

COMPTES RENDUS.

DES SÉANCES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES.

TABLES ALPHABÉTIQUES.

JANVIER — JUILLET 1928

TABLE DES MATIERES DU TOME 186.

A

	Pages.		Pages.
ABSORPTION DES RADIATIONS. — Discontinuités d'absorption dans le domaine intermédiaire (bandes K du carbone, de l'azote et de l'oxygène); par M. Jean Thibaud.....	308	les solutions de carbonate neutre de sodium; par MM. Paul Riou et Paul Cartier.....	1727
— Sur les courbes d'absorption ultraviolet de la pulégone et de l'isopulégone; par M. Jean Savard.....	1436	ACARIENS. — Voir <i>Parasitologie</i> .	
— Courbes d'absorption des pulégonénols; par M. Jean Savard.....	1738	ACADÉMIE. — État de l'Académie des sciences au 1 ^{er} janvier 1928.....	5
— Voir <i>Rayons K, Spectres d'absorption</i> .		— M. Charles Barrois, président sortant, fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant le cours de l'année 1927.....	15
ABSORPTION DES GAZ. — Sur les vitesses d'absorption du gaz sulfureux par les solutions alcalines par MM. Paul Riou et P.-A. Bérard.....	1433	— Allocution prononcée en quittant la présidence; par M. Charles Barrois.	18
— Sur la vitesse d'absorption du gaz sulfureux par l'hydrate de magnésium; par MM. Paul Riou et A.-P. Bérard.....	1465	— Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence; par M. Maurice Hamy.....	18
— Influence de quelques substances colloïdales sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium; par MM. Paul Riou et Léon Lortie.....	1543	— M. le Président souhaite la bienvenue à M. Büllmann.....	49
— Influence de la viscosité sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par		— Id. à M. A. C. G. Egerton.....	189
		— M. André Paillot fait don de papiers manuscrits de Berthollet, légués à Jacques-Étienne Bérard, Correspondant pour la section de chimie....	484
		— M. L. Mangin est élu vice-président en remplacement de M. F. Henne-	

	Pages.		Pages.
<i>guy</i> décédé.....	558	<i>naturelle</i> , Nécrologie, Notices, Observatoire de Paris, Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, Plis cachetés, Solennités scientifiques, Union astronomique internationale, Union géodésique et géophysique internationale.	
— M. le Secrétaire perpétuel annonce que le tome 184 (1 ^{er} semestre 1927) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat.....	813	ACÉTATES. — Voir <i>Cellulose</i> .	
— M. le Président annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Pâques.....	925	ACÉTONE. — Voir <i>Respiration</i> .	
— M. <i>Gustave Ferrié</i> est désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies le 25 octobre 1928.....	1036	ACIDES. — Oxydation de quelques polyalcools par l'acide periodique. Applications; par M. <i>L. Malaprade</i> .	382
— M. le Secrétaire perpétuel dépose le volume IV de l'« Histoire physique naturelle et politique de Madagascar », publiée par <i>A. et G. Grandidier</i> : « Ethnographie de Madagascar », par <i>Guillaume Grandidier</i> .	1389	— Sur l'acide phényléthylmaléique et son isomère <i>cis-trans</i> phényléthylfumarique; par M. <i>P. Cordier</i>	869
— M. le Président souhaite la bienvenue à MM. <i>Cesare Artom, Torroja, E. Moles, Odon de Buen, Wright</i>	1389	— Action de l'acide sulfurique sur les acides aromatiques; acides sulfo-aromatiques; par MM. <i>Jean-Baptiste Senderens</i> et <i>Jean Aboulenc</i>	1497
— M. le Président annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pentecôte.....	1389	— Sur la nature chimique de l'acide digitalique; par MM. <i>P. Bourcet</i> et <i>A. Fourton</i>	1577
— M. le Président souhaite la bienvenue à M. <i>Paul Stroobant</i>	1469	— Nouvelle synthèse de l'acide tropique par M. <i>Marc Chambon</i>	1630
— M. le Secrétaire perpétuel dépose le tome 39 (2 ^e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat.....	1469	— Sur le passage de l'acide pyruvique à l'alanine; par MM. <i>Aubelet</i> et <i>Bourguet</i> .	1844
— M. le Président souhaite la bienvenue à MM. <i>Rutten, Schokalsky, Odon de Buen, Van Laar, Dehalu</i>	1589	— Voir <i>Alcaldes, Chimie physiologique</i> .	
— M. le Président annonce que la prochaine séance publique annuelle aura lieu le lundi 17 décembre....	1589	ACIDES AMINÉS. — Voir <i>Lépidoptères</i> .	
— M. le Président souhaite la bienvenue à M. <i>Max Chung</i>	1665	ACIDE CHLORHYDRIQUE. — Voir <i>Aluminium, Chimie physique</i> .	
— Id. à M. <i>Soga</i>	1773	ACIDE PHOSPHOREUX. — Voir <i>Dosage iodométrique</i> .	
— Voir Caisse des recherches scientifiques, Candidatures, Collège de France, Commissions académiques, Commissions administratives, Commissions de prix, Commission supérieure des inventions, Conseil international des recherches, Conseil supérieur de statistique, Décès de membres et de correspondants, Décrets, École normale supérieure, École polytechnique, Élections de membres et de correspondants, Fondation Loutreuil, Histoire des sciences, Muséum national d'histoire		ACIDE URIQUE. — Voir <i>Hématologie</i> .	
		ACIDES SALICYLIQUES. — Voir <i>Phénols</i> .	
		ACIDITÉ. — Voir <i>Chimie analytique</i> .	
		ACIERS SPÉCIAUX. — Sur les applications de la nitruration de certains aciers spéciaux; par M. <i>Léon Guillet</i>	1177
		ACOUSTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Voir <i>Surdité</i> .	
		ADSORPTION. — Recherches sur l'adsorption élective; par MM. <i>Geloso</i> et <i>Mlle L.-S. Lévy</i>	35
		— Sur l'adsorption de l'iode par le charbon dans quelques dissolvants organiques, par M. <i>Trividie</i>	865
		— Sur l'adsorption dans les systèmes binaires; par Mlle <i>L.-S. Lévy</i>	1619
		AÉRODYNAMIQUE. — Voir <i>Aviation</i> .	
		AGRONOMIE. — Sur les écarts que peut présenter la concentration en ions	

TABLE DES MATIÈRES.

1875

	Pages.		Pages.
H ⁺ du sol en des points très voisins; par M. Cl. Fromageot.....	787	ALIMENTATION. — Voir <i>Chimie analy- tique, Physiologie végétale.</i>	
— Détermination des besoins des sols en acide phosphorique d'après la silice soluble; par M. Antonin Némec....	1060	ALLIAGES. — Altération profonde d'un alliage nickel-cuivre dans la vapeur d'eau surchauffée, vers 350 à 400°; par M. J.-F. Saffy.....	1116
— Voir <i>Chimie analytique.</i>		— Sur la structure des alliages étain- antimoine; par MM. W. Broniew- ski et L. Sliwowski.....	1615
AHAGGAR. — Voir <i>Géologie.</i>		— Contribution à l'étude des alliages de cuivre par la diffraction des rayons X; par M. Joseph Loiseau..	1732
AIMANT. — Voir <i>Thermomagnétisme.</i>		ALLIAGES LÉGERS. — Causes de la varia- tion de volume accompagnant le durcissement des alliages légers aluminium-cuivre; par MM. Pierre Chevanard et Albert Portevin....	144
AIMANTATION. — Voir <i>Magnétisme, Pou- voir rotatoire.</i>		ALLUVIONS. — Voir <i>Hydrologie.</i>	
ALANINE. — Voir <i>Acides.</i>		ALPES. — Voir <i>Géodésie.</i>	
ALBUMINE. — Diurèse et pression osmo- tique des albumines; par MM. L. Ambard et F. Schmid.....	467	ALTITUDE. — M. J. Costantin fait hom- mage d'un mémoire intitulé « La cure d'altitude, son emploi et son efficacité en pathologie végétale. Essai d'une théorie de ce phéno- mène ».....	483
ALCALIS. — Voir <i>Chimie organique.</i>		ALSACE. — Voir <i>Géologie.</i>	
ALCALOÏDES. — Voir <i>Physiologie végétale.</i>		ALUMINIUM. — Action de l'acide chlor- hydrique sur l'aluminium extra pur; par M. Jean Calvet.....	369
ALCOOLS. — Voir <i>Acides, Amines, Oxydes.</i>		— Voir <i>Magnétisme, Microbiologie, Rayons K.</i>	
ALDÉHYDES. — Sur un nouveau mode général synthétique de préparation des aldéhydes arylaliphatiques; par M. L. Bert.....	699	AMIDON. — Voir <i>Plastes, Riz.</i>	
— Sur la photolyse de l'aldéhyde ben- zoïque; par M. Marc de Hemp- tine.....	1295	AMINES. — Action des amines sur le bromo-céanthol; par M. Albert Kirmann.....	701
— Voir <i>Spectres d'absorption.</i>		— Ψ -scopine et scopoline; par MM. Max et Michel Polonovski.....	147
ALDÉHYDES AROMATIQUES. — Voir <i>Chi- mie organique.</i>		— Voir <i>Chimie physiologique.</i>	
ALGÈBRE. — Sur le nombre des racines communes à plusieurs équations simultanées; par M. S. Serghiesco..	211	AMMONIAQUE. — Voir <i>Phosphore.</i>	
— Voir <i>Nombres (Théorie des).</i>		AMPÉRIEN. — L'ampérien dans la théorie des spectres; par M. Raoul Ferrier..	1710
ALGOL. — Voir <i>Photométrie.</i>		AMYLOGÉNÈSES. — Voir <i>Plastes.</i>	
ALGOLOGIE. — Sur la signification des cristaux rouges apparaissant, sous l'influence du bleu de crésyl, dans les cellules de certaines Algues; par M. G. Mangenot.....	93	ANALYSE CHIMIQUE. — Sur l'emploi en analyse de la cathode à gouttes de mercure; par MM. Edmond Bayle et Lucien Amy.....	1610
— Sur les Adélophycées du <i>Litosiphon</i> ; par M. C. Sauvageau.....	279	— Voir <i>Chimie analytique.</i>	
— Sur le développement de deux <i>Aspe- rococcus</i> Lamx; par M. C. Sauva- geau.....	612	ANALYSE MATHÉMATIQUE. — M. Émile Picard dépose sur le bureau de l'Académie la troisième édition du Tome III de son « <i>Tratité d'Ana- lyse</i> ».....	113
— Sur le dégagement d'iode libre chez les algues marines; par M. Pierre Dangeard.....	892	— Le calcul des matrices; par M. Luigi Fantappiè.....	619
— Sur les bromusques de diverses Céra- miacées; par M. G. Ollivier.....	1232		
— Sur la question du <i>Tilopteris Mertensii</i> Kutz; par M. C. Sauvageau.....	1253		
— Sur les conditions du dégagement de l'iode libre chez les Laminaires; par M. Pierre Dangeard.....	1371		
ALGORITHME VARIATIONNEL. — Voir <i>Phy- sique mathématique.</i>			

	Pages.		Pages.
— Sur les systèmes différentiels homogènes du quatrième ordre; par M. S. A. Janczewski.	287	ANATOMIE VÉGÉTALE. — Sur la présence du système oléifère dans les organes de multiplication des Jungermanniacées; par M. Pierre Gavaudan ..	886
— Sur le rôle de la transformation de Laplace dans l'intégration d'une classe de problèmes mixtes du type hyperbolique et sur les développements en séries d'un couple de fonctions arbitraires; par M. Michel Plancherel.	351	— Voir Feuilles.	
— Les théorèmes d'oscillation des systèmes différentiels homogènes réguliers du quatrième ordre; par M. S. A. Janczewski.	413	ANDROCÉE. — Voir Botanique.	
— Opérateurs permutables et trièdre mobile; par M. A. Buhl.	830	ANGINE DE POITRINE. — Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie (Extrait); par MM. Nemours-Auguste et A.-R. Barrieu.	121
— Un théorème général pour le passage à la limite sous le signe d'intégrale indéfinie; par M. Renato Cacciopoli.	832	— Technique et résultats du traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie; par MM. Barrieu et Nemours-Auguste.	545
— Remarques sur le principe de M. Picard; par M. Soula.	834	ANGUILLE. — M. L. Joubin informe l'Académie que M. le Professeur Johannes Schmidt, Correspondant, quitte le Danemark pour entreprendre dans l'Océan Pacifique une expédition scientifique.	1590
— Une généralisation de la notion de primitive; par M. André Roussel.	1096	ANHYDRIDES D'ACIDES. — Décomposition des anhydrides d'acides. Préparation des anhydrides par déshydratation directe des acides; par MM. J. Campardou et M. Séon.	591
— Voir Analysis situs, Croissance, Ensembles, Équations, Équations aux dérivées partielles, Équations différentielles, Équations différentielles linéaires, Équations intégrales, Équations intégral-différentielles, Espaces, Familles normales, Fonctions, Fonctions continues, Fonctions entières, Fonctions holomorphes, Fonctions méromorphes, Fonctions presque périodiques, Fonctions subharmoniques, Groupes (Théorie des), Groupes de transformation, Mécanique analytique, Noyaux, Polynômes, Probabilités, Quadratures, Séries, Séries divergentes, Séries trigonométriques, Surfaces de Riemann, Transformations, Variables.		ANIONS. — Voir Centrifugo-volumétrie.	
ANALYSE ORGANIQUE ÉLÉMENTAIRE. — Perfectionnements apportés à la méthode d'analyse organique élémentaire; par MM. A. Wahl et J.-P. Sisley.	1555	ANNÉLIDES. — Sur quelques résultats obtenus au cours de pêches nocturnes (à la lumière) dans la baie d'Alger; par MM. Ch. Gravier et J.-L. Dantan.	1327
ANALYSIS SITUS. — Sur la dualité en Analysis situs; par M. Georges de Rham.	670	— Sur quelques points de la biologie des Annélides Polychètes de la famille des Néréidiens; par MM. Ch. Gravier et J.-L. Dantan.	1476
ANATOMIE. — Voir Ichtyologie, Odontologie, Optique physiologique.		ANTHROLOGIE PATHOLOGIQUE. — Voir Paléopathologie.	
ANATOMIE PATHOLOGIQUE. — Voir Histopathologie, Rage.		ANTICORPS. — Voir Immunologie.	
		ANTIDÉTONANTS. — Au sujet de la théorie des antidétonants; par M. Paul Dumanois.	292
		— Sur l'effet des antidétonants en phase vapeur; par MM. Aubert, Dumanois et Pignot.	1298
		ANTIOXYGÈNE. — Voir Catalyse.	
		ARC ÉLECTRIQUE. — Voir Spectroscopie.	
		ARITHMÉTIQUE. — Voir Nombres (Théorie des), Probabilités.	
		ARITHMOMÈTRE. — Arithmomètre à multiplication directe purement électrique; par M. G. Nicoladze.	123
		— Observations sur la Communication précédente; par M. d'Oagne.	123

TABLE DES MATIÈRES.

1877

	Pages.		Pages.
ARSONVALISATION (D'). — Sur la chaleur dégagée par la d'Arsonvalisation diathermique au moyen d'électrodes spongieuses : graves inconvénients de ces électrodes; par M. Bordier.....	540	stationnaires à symétrie sphérique; par M. P. Swings.....	1520
ASCOMYCÈTES. — Voir <i>Cytologie végétale</i> .		— Voir <i>Comètes, Étoiles doubles, Jupiter, Latitude, Longitudes, Photométrie, Soleil</i> .	
ASEPSIE. — Voir <i>Cytologie animale</i> .		ASTRONOMIE INSTRUMENTALE. — Voir <i>Photométrie</i> .	
ASSIMILATION CHLOROPHYLLIENNE. — M. P.-A. Dangeard fait hommage d'un volume intitulé « L'assimilation chlorophyllienne et les questions qui s'y rattachent ».....	58	ASTROPHYSIQUE. — Sur la constitution de l'atmosphère solaire; par MM. Seth B. Nicholson et Nicolas G. Perrakis.....	492
ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. — M. A. Lacroix fait hommage du Discours prononcé à la séance générale d'ouverture du Congrès du Cinquantenaire de cette Association.....	1256	— Remarques sur la Communication précédente; par M. H. Deslandres..	495
ASTRONOMIE. — M. Guillaume Bigourdan fait hommage de plusieurs brochures.....	411	— Preuve spectroscopique de la présence du bore dans le Soleil; par MM. Seth B. Nicholson et Nicolas G. Perrakis.....	1523
— Sur la théorie des deux courants stellaires et la théorie ellipsoïdale; par M. V. Nechvile.....	848	ATMOSPHÈRE. — Voir <i>Astrophysique, Éclipse, Météorologie, Ozone</i> .	
— Sur diverses méthodes employées pour le calcul des corrections de pendule; par M. G. Bigourdan.....	1245	ATOMES. — Voir <i>Radioactivité</i> .	
— Sur un comparateur propre à la mesure des spectres filiformes destinés à la détermination des vitesses radiales des étoiles; par M. Maurice Hamy.....	1392	ATTRACTION NEWTONIENNE. — Sur la vitesse de propagation de l'attraction; par M. E. Kogbeliantz.....	944
— Sur les rapports entre les potentiels riemanniens et les formes quadratiques différentielles des champs		AUSCULTATION. — Nouvelle méthode d'auscultation dite auscultation binaurale différentielle et appareillage en permettant la réalisation; par Mlle Suzanne Guery.....	916
		AUTOFÉCONDATION. — Voir <i>Embryogénie</i> .	
		AUTOXYDATION. — Voir <i>Catalyse</i> .	
		AVIATION. — L'atterrissage et le freinage des avions; par M. Louis Breguet.....	1516
		AVICULTURE. — Voir <i>Histologie pathologique</i> .	
		AVITAMINOSE. — Voir <i>Vitamines</i> .	

B

BACTÉRIOLOGIE. — Culture grimpante et dissociation microbienne; par M. Costantino Gorini.....	1070	BALISTIQUE. — M. de Spare fait hommage d'un mémoire « Mouvement des projectiles autour de leur centre de gravité et conditions à remplir pour assurer leur stabilité ».	411
— Action bactéricide des colorants; par MM. A. Philibert et J. Risler.....	1583	BARRAGES. — Sur la technique des modèles réduits de barrages déversoirs; par M. L. Escande.....	28
— Étude comparative de l'action de l'urée et de la sulfo-urée sur le développement et la vitalité des bactéries; par MM. E. Nicolas et J. Lebduska.....	1767	— Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus;	
— Voir <i>Boues activées, Charbon, Chénilles, Chimie végétale, Tuberculose</i> .			

	Pages.		Pages.
par M. E. Baticle.....	571, 847	— <i>trand et Hiroshi Nakamura</i>	1480
— Observations au sujet de la note de M. Baticle; par M. A. Mesnager...	574	— Voir <i>Biologie des sols, Cancer, Dosage, Respiration, Sérologie, Sucre, Toxicologie, Trypsine, Vitamines.</i>	
— Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus; par M. Jacques Mesnager.....	628, 845	BIOLOGIE. — La pression minima d'oxygène compatible avec la vie; par MM. Behague, Garsaux et Ch. Richet, fils.....	1573
— Observation au sujet de la première de ces communications par M. A. Mesnager,.....	629	— Voir <i>Microbiologie.</i>	
— Épaisseur à donner aux barrages triangulaires, déduite du rapport officiel sur la rupture du barrage-réservoir de l'Oued Fergoug (Per-régaux); par M. A. Mesnager.....	813	BIOLOGIE ANIMALE. — L'influence maternelle dans le déterminisme de l'asthénobiose acyclique; Métagnonie et réactifs métagnoniques; par M. E. Roubaud.....	1236
BARYTE HYDRATÉE. — Un procédé de fabrication de la baryte hydratée, au départ du carbonate; par M. Paul Baud.....	438	— Voir <i>Annélides polychètes, Croissance, Embryologie animale, Faune, Oo-génèse, Paludisme.</i>	
BARYUM. — Voir <i>Biologie des sols, Chimie agricole.</i>		BIOLOGIE DES SOLS. — Voir <i>Chimie agricole.</i>	
BAUXITES. — Connaissance minéralogique des bauxites du Pays de Fenouillet; par M. Jacques de Lapparent.....	1560	BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Voir <i>Mycologie, Tropisme.</i>	
BENZÈNE. — Voir <i>Organomagnésiens.</i>		BIOLOGIE PHYSICO-CHIMIQUE. — Mesure de l'épaisseur de lames minces protoplasmiques; par M. Fauré-Fremiet et Mlle Chouroum.....	979
BENZILE. — Sur la constante diélectrique du benzile; par M. L. Saint-Antoine.....	1429	BIOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir <i>Algologie, Epicea, Mycologie, Plantes greffées.</i>	
— Voir <i>Oxydes.</i>		BIOTITE. — Voir <i>Rayons X.</i>	
BENZYLATION. — Voir <i>Hexanone.</i>		BIRÉFRINGENCE. — Voir <i>Optique.</i>	
BICARBONATE DE SODIUM. — Voir <i>Dosage iodométrique.</i>		BOMBYX. — Voir <i>Oo-génèse.</i>	
BIOCHIMIE. — Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des glycérides. Sur la réversibilité de l'action diastasique du cytoplasme de la graine de ricin; par MM. Albert Morel et Léon Velluz.....	43	BORE. — Voir <i>Astrophysique.</i>	
— Sur un éther inositolotétraphosphorique naturel optiquement actif; par MM. Swigel Posternak et Théodore Posternak.....	261	BORURE. — Sur la préparation et les propriétés d'un borure de cérium; par M. L. Andrieux.....	1736
— Sur le caractère antigène des albumines modifiées par le chauffage et leur différenciation spécifique par les sérums précipitants; par MM. E. Nicolas et K. Katrandjef.....	1068	— Voir <i>Electrolyse.</i>	
— Étude biochimique de la sulfo-urée; par MM. E. Nicolas et J. Lebduska.....	1441	BOTANIQUE. — Sur les calices aquifères des <i>Clerodendron</i> ; par MM. Paul Dop et F. Duffas.....	320
— Sur l'importance du manganèse pour les animaux; par MM. Gabriel Ber-		— Anomalies de l'androcée chez un hybride du genre <i>Digitalis</i> ; par M. Marcel Martz.....	642
		— Sur divers stades de la mitose de l' <i>Hyacinthus orientalis</i> et, comparativement, de l' <i>Allium cepa</i> ; par M. A. Eichhorn.....	778
		— Étude de la famille des Gyrophoracées; par M. Roger-Guy Werner...	1367
		— Voir <i>Algologie, Epicea, Géographie botanique, Mucorinées, Mycologie, Phylogéographie, Plastes.</i>	
		BOUES ACTIVÉES. — Contribution à l'étude des boues activées; par M. Lucien Cavel.....	433
		BRILLANCEMÈTRE. — Voir <i>Photométrie.</i>	

TABLE DES MATIÈRES.

1879

	Pages.		Pages.
BROME. — Voir <i>Nopinène</i> .		476, 552, 607, 659, 720, 812, 922,	
BROMO-CENANTHOL. — Voir <i>Amines</i> .		982, 1074, 1163, 1244, 1320, 1387,	
BULGARIE. — Voir <i>Séismologie</i> .		1455, 1468, 1587, 1663, 1871	
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE. — 188, 404,			

C

CADMIUM. — Voir <i>Plomb</i> .		de M. Henneguy : 1° M. Maurice Caullery ; 2° MM. Louis Lapique, Louis Roule ; 3° MM. Raoul Anthony, Charles Perez, Edmond Retterer ; sont adjoints : MM. Émile Brumpt et Émile Roubaud	1243
CAISSE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES. — M. le Ministre de l'Instruction publique prie l'Académie de vouloir bien désigner un des membres de la Section de botanique pour occuper, dans la première section de la Caisse des recherches scientifiques, la place vacante par la mort de M. L. Guignard	727	— M. Louis Lapique pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. F. Henneguy	1257
— M. L. Mangin est désigné	823	— M. A. Guilliermond pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. L. Guignard	1337
CALCUL DIFFÉRENTIEL. — Voir <i>Concruences</i> .		— M. Paul Guérin fait de même	1461
CALCUL MÉCANIQUE. — Voir <i>Arimètre</i> .		— La Section de botanique présente la liste suivante de candidats à la place vacante par la mort de M. L. Guignard : 1° M. Paul Guérin ; 2° MM. Louis Blaringhem, Auguste Chevalier et Alexandre Guilliermond	1662
CANCER. — L'antagonisme microbien et le problème du cancer ; par MM. W. Arciszewski et W. Kopaczewski	1154	CAPILLARITÉ. — Voir <i>Myéline</i> .	
CANDIDATURES. — La Section de minéralogie et géologie présente une liste de candidats à la place vacante par la mort de M. Émile Haug : 1° M. Lucien Cayeux ; 2° MM. Paul Gaubert, François Grandjean, Charles Mauguin ; sont adjoints : MM. Léon Bertrand, Marcellin Boule, Charles Jacob, Emmanuel de Margerie	187	CAPSULES SURRENALES. — Voir <i>Histopathologie</i> .	
— M. Henri Coupin pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. L. Guignard	728	CARBURES. — Sur le parabromo- Δ -butyrylbenzène ; par M. Raymond Quelet	236
— M. Aug. Chevalier fait de même	1037	— Sur la réaction de Houben ; par M. L. Bert	587
— M. E. Brumpt pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. F. Henneguy	1086	— Action du magnésium sur quelques dérivés éthyliques parabromés du benzène ; par M. Raymond Quelet	764
— M. L. Blaringhem pose sa candidature à la place vacante dans la Section de botanique par la mort de M. L. Guignard	1181	— Voir <i>Organomagnésiens</i> .	
— La Section d'anatomie et zoologie présente la liste suivante de candidats à la place vacante par la mort		CARTOGRAPHIE. — Voir <i>Navigation</i> .	
		CATALYSE. — Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques du phosphore ; par MM. Charles Moureu, Charles Dufraisse et Marius Badoche	1673
		— Id. Sur la théorie de la catalyse d'autoxydation : le mécanisme ; par MM. Charles Moureu et Charles	

	Pages.		Pages.
<i>Dufraisse</i>	190	nues dans la terre arable; par MM. <i>Gabriel Bertrand</i> et <i>L. Silberstein</i>	477
CATARACTE. — Voir <i>Génétique</i> .		— Sur la défloculation et la plasmolyse des enduits terreux; par <i>M. B. Ganossis</i>	1234
CATHODE. — Voir <i>Analyse chimique, Photographie</i> .		— Les colloïdes argileux et les solutions des sols; par MM. <i>A. Demolon</i> , <i>H. Burgevin</i> et <i>G. Barbier</i>	1646
CATIONS. — Voir <i>Centrifugo-volumétrie</i> .		— Voir <i>Agronomie, Pomme de terre</i> .	
CELLULOSE. — Sur l'étude, au moyen des rayons X, de la cellulose et des acétates de cellulose; par <i>M. Jean-J. Trillat</i>	859	CHIMIE ANALYTIQUE. — Microdosage immédiat de l'ion phosphorique, par <i>céruléo-molybdimétrie</i> , dans les liquides de l'organisme, les eaux naturelles, les boissons fermentées, les matières agricoles, etc.; par <i>M. G. Denigès</i>	318
— Voir <i>Nitrates</i> .		— Dosage très rapide de l'ion phosphorique, dans les terres et les engrais, par <i>céruléo-molybdimétrie</i> ; par <i>M. G. Denigès</i>	1052
CENTRIFUGO-VOLUMÉTRIE. — Microtitrage des cations plomb et des anions chromiques par centrifugo-volumétrie; par MM. <i>Robert-F. Le Guyon</i> et <i>Roger-F. Auriol</i>	1551	— Étude sur l'acidité des jus de fruits et des confitures; par <i>M. C.-F. Muttelet</i>	1299
CÉRAMIACÉES. — Voir <i>Algologie</i> .		— Voir <i>Analyse chimique, Centrifugo-volumétrie, Dosage iodométrique</i> .	
CÉRIUM. — Voir <i>Borure</i> .		CHIMIE APPLIQUÉE. — Voir <i>Nitrates</i> .	
CÉTONES. — Voir <i>Isomères, Sucres, Tautomérie</i> .		CHIMIE BIOLOGIQUE. — Voir <i>Biochimie, Digitale</i> .	
CÉVENNES. — Voir <i>Gneiss</i> .		CHIMIE GÉNÉRALE. — Voir <i>Catalyse, Rubène</i> .	
CHALEUR SPÉCIFIQUE. — Voir <i>Magnétisme</i> .		CHIMIE INDUSTRIELLE. — Voir <i>Baryte hydratée, Charbons</i> .	
CHARBON. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique; par MM. <i>E. Leclainche</i> et <i>H. Vallée</i>	117	CHIMIE MINÉRALE. — Sur le foisonnement dans l'hydrogène des métaux et alliages contenant un peu d'oxyde; par MM. <i>M. Guichard</i> , <i>Clausmann</i> et <i>Billon</i>	1121
— Le rôle du traumatisme lors de l'infection charbonneuse du chevreau par la voie digestive; par <i>M. Ch. Hruska</i>	1868	— Voir <i>Aluminium, Borure, Germanium, Iodure, Peroxyde de titane, Phosphore, Sels, Silicates</i> .	
CHARBONS. — Sur un procédé de déshydrogénation partielle de certains hydrocarbures pour les rendre aptes à agglomérer les charbons; par MM. <i>André Léauté</i> et <i>Georges Dupont</i> ..	1558	CHIMIE ORGANIQUE. — Aptitudes migratrices comparées des radicaux acycliques dans la transposition semipinacologique des phényldialcoylglycols. Leurs rapports avec les capacités affinitaires; par <i>M. M. Tiffeneau</i> et <i>M^{lle} Jeanne Lévy</i>	84
— Voir <i>Adsorption</i> .		— Sur les semicarbazides substituées en 1 et en 2. Benzyl-1-semicarbazide et benzyl-2-semicarbazide; par MM. <i>J. Bougault</i> et <i>J. Leboucq</i>	957
CHEMINS DE FER. — La formule ferroviaire des transports extra-légers et ultra-rapides à grand rendement; par MM. <i>L. Hirschauer</i> et <i>A. Talon</i> .	30	— Sur les sulfoxytriazines; par MM. <i>J. Bougault</i> et <i>L. Daniel</i>	1216
CHENILLE. — Un Bacille parasite des Chenilles de <i>Dasychira pudibunda</i> L. (Lepidopt. <i>Lymantriidæ</i>); par <i>M. Et. Hubault</i>	1157	— Sur les produits de condensation de l'homophthalimide avec les aldé-	
— Sur l'immunisation des Chenilles de <i>Galleria Mellonella</i> contre le <i>Bacterium Galleria</i> n° 2; par <i>M. V. Chorine</i>	1659		
CHIEN. — Voir <i>Diète</i> .			
CHIMIE AGRICOLE. — Sur la présence ordinaire du baryum, et probablement du strontium, dans la terre arable; par MM. <i>Gabriel Bertrand</i> et <i>L. Silberstein</i>	335		
— Sur les proportions de baryum conte-			

TABLE DES MATIÈRES.

1881

	Pages.		Pages.
hydes aromatiques ; par M. André Meyer.....	1214	sur la polarisation ; par M ^{lle} Choucroun.....	1548
— M. Charles Moureu présente la neuvième édition de ses « Notions fondamentales de Chimie organique »..	1682	— Sur l'état d'ionisation des solutions d'hydrogène sulfuré ; par M. Maurice Aum ras.....	1724
— Voir <i>Absorption, Acides, Aldéhydes, Amines, Analyse organique, Anhydrides d'acides, Dérivés diazoïques, Disulfisatyles, Erythrène, Ethers, Glucose, Heptane, Hexanols, Hexanones, Hydrocarbures, Indène, Isoindigotine, Isomères, Nopinène, Organomagnésiens, Phénols, Phénylpropines, Pinène, Quinite, Qu'none, Spectres d'absorption, Sucres, Sulfoxytriazines, Sulfure, Tautométrie.</i>		— Sur la chaleur de formation des mélanges hydro-alcooliques partiellement miscibles ; par M. Pierre Brun.....	1729
CHIMIE PATHOLOGIQUE. — Les altérations de la fonction rénale par hypochloruration ; par MM. Léon Blum et P. Grabar.....	183	— Voir <i>Absorption, Adsorption, Aciers spéciaux, Alliages, Antidétonants, Boues activées, Colloïdes, Combustion, Concentration en ions hydrogène, Cristallographie, Cryoscopie, Dosage, Ebullioscopie, Ferro-nickels, Gaz carbonique, Glucides, Glucose, Hydrolyse, Hydroxyde, Immunité, Microbiologie, Modifications allotropiques, Onde explosive, Oxyde d'argent, Piles, Plomb, Recuit, Sérologie, Silice, Soufre, Spectres d'absorption, Thermodynamique, Thermomagnétisme, Toxicologie, Vapeurs salines.</i>	
— Voir <i>Diabète.</i>		CHIMIE VÉGÉTALE. — Sur le primevéroside de l'acide sacchyl'que ; par MM. M. Bridel et P. Picard.....	98
CHIMIE PHYSIOLOGIQUE. — Sur la présence de grandes quantités d'acides aminés dans le sang des Insectes ; par MM. Marcel Duval, Paul Portier et M ^{lle} A. Courtois.....	652	— Sur la présence générale du sodium chez les plantes ; par M. Gabriel Bertrand et M ^{me} M. Rosenblatt....	200
— De l'influence du pincement des veines sushépatiques sur la glycémie et la cholestérinémie ; par MM. J.-J. Rouzaud et L.-C. Soula.	1378	— Sur l'efficacité de mélanges de phosphates naturels et solubilisés mesurée par une méthode bactériologique et l'effet sur les plantes supérieures ; par MM. Georges Truffaut et N. Bezssonoff.....	522
— Voir <i>Acides, Chondriome, Graisses, Lépidoptères.</i>		— Voir <i>Algologie, Digitale, Graines, Greffe, Œnologie, Plastes, Sauge.</i>	
CHIMIE PHYSIQUE. — Sur les propriétés diélectriques des mélanges hydro-alcooliques ; par MM. Pierre Brun et Jean Granier.....	77	CHLORALOSE. — Voir <i>Pharmacodynamie.</i>	
— L'évolution du sulfure de nickel et du sulfure de cobalt au sein de l'eau ; par M ^{lle} Suzanne Veil.....	80	CHLORE. — Voir <i>Nopinène.</i>	
— Sur le poids moléculaire et l'association de la chlorophylle en solution ; par M. Nèda Marinesco.....	315	CHLORITES. — Voir <i>Cristallographie.</i>	
— Sur l'affinité de l'oxygène pour les électrons ; par M. Mario A. Da Silva.	583	CHLOROMÉTHYLE. — Voir <i>Oxydes.</i>	
— Sur la réversibilité d'une réaction provoquée par l'étincelle ou le courant électrique ; par MM. Pierre Jolibois, Henri Lefebvre et Pierre Montagne.....	948	CHLOROPHYLLE. — Voir <i>Assimilation chlorophyllienne. Chimie physique.</i>	
— Sur la solubilité du sulfure de cadmium dans l'acide chlorhydrique ; par M. Maurice Auméras.....	1541	CHLORURE D'ALUMINIUM. — Voir <i>Cyclohexène.</i>	
— Perméabilité sélective des membranes		CHLORURE DE SODIUM. — Voir <i>Ebullioscopie.</i>	
Influence de la mobilité des ions		CHLORURES. — Voir <i>Pharmacodynamie.</i>	
		CHOLESTÉRINÉMIE. — Voir <i>Chimie physiologique.</i>	
		CHONDRIOME. — Sur le pouvoir oxydo-réducteur du chondriome ; par M. Ph. Joyet-Lavergne.....	471

	Pages.		Pages.
— Contribution à l'étude du chondriome d'un Champignon du genre <i>Saprolegnia</i> ; par M. Ph. Joyet-Lavergne.	595	<i>H. Deslandres</i>	1026
CHONDRIOSOMES. — Structure des chondriosomes; par M. A. Giroud.....	794	— Observations polarimétriques de la comète Pons-Winnecke (1927 c); par M. A. Danjon.....	1427
CHRONAXIE. — Voir <i>Électrophysiologie</i> .		COMMISSIONS ACADÉMIQUES. — MM. É. Picard, A. Cotton, Ch. Fabry, pour la Division des sciences mathématiques; MM. A. Lacroix, Ch. Moureu, F. Mesnil, pour la Division des sciences physiques, sont élus membres de la Commission qui présentera une liste de candidats à la place d'Associé étranger vacante par la mort de M. H. A. Lorentz....	1591
CIRCUITS OSCILLANTS. — Voir <i>Physique physiologique</i> .		— M. E.-L. Bouvier est désigné pour faire partie des Commissions administratives en remplacement de M. L. Guignard, décédé.....	1085
CIRES. — Nouvelles recherches sur les étholides des cires de Conifères; par MM. J. Bougault et E. Cattelain....	1746	COMMISSIONS DE PRIX. — Nomination des commissions.....	616
CLIMATOLOGIE. — Pluies de poussières et pluies de sel; par MM. F. Bordas et A. Desjardins.....	159	COMMISSION SUPÉRIEURE DES INVENTIONS. — M. le Ministre de l'Instruction publique et des beaux-arts invite l'Académie à désigner celui de ses représentants à la Commission supérieure des inventions qui fera partie de la Section permanente de cette Commission.....	58
— L'Observatoire climatologique du Mont-Revard; par MM. d'Arsonval, Bordas et Besson.....	409	— M. L. Lecornu est désigné.....	206
— Les relations entre les courants froids, l'anhyétisme océanique, les déserts insulaires et les déserts littoraux dans les régions tropicales et subtropicales; par M. L. Aufrère.....	1563	COMPLEXES MÉTALLIQUES. — Voir <i>Nitrates</i> .	
COBALT. — Voir <i>Chimie physique, Insuline, Minéralogie, Pharmacodynamie</i> .		COMPRESSION. — Voir <i>Physiologie animale</i> .	
COCCORACILLE. — Voir <i>Microbiologie</i> .		CONCENTRATION EN IONS HYDROGÈNE. — Voir <i>pH</i> .	
CŒUR. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .		CONFITURES. — Voir <i>Chimie analytique</i> .	
COLLÈGE DE FRANCE. — M. le Ministre de l'Instruction publique et des beaux-arts invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire d'embryologie comparée du Collège de France....	1592	CONGRUENCES. — Les congruences de normales dans leurs relations avec certaines congruences rectilignes; par M. P. Vincensini.....	1182
— La liste suivante lui sera présentée : 1 ^o M. Emmanuel Fauré-Fremiet; 2 ^o M. René Legendre.....	1792	— Sur certaines congruences de normales; par M. P. Vincensini.....	1404
COLLOÏDES. — Sur l'immunité du granule dans les solutions colloïdales; par MM. A. Boutaric et F. Banès....	1003	— Sur le calcul différentiel absolu des congruences; par M. G. Vranceanu.....	1795
— L'eau liée des colloïdes; par M. Jules Amar.....	1147	CONIFÈRES. — Voir <i>Chimie végétale</i> .	
— Sur la formation de filaments d'oxyde ferrique par dessiccation de solutions colloïdales; par M. Paul Bary.....	1539	CONIQUES. — Voir <i>Surfaces</i> .	
— Voir <i>Absorption, Chimie agricole, Sérologie, Toxicologie</i> .		CONSEIL INTERNATIONAL DE RECHERCHES. — MM. Émile Picard, Ch. Lallemand, G. Ferrié sont délégués près du Conseil international de Recherches pour la session qui se tiendra à Bruxelles les 13 et 14 juillet prochains.....	1684
COLORANTS. — Voir <i>Bactériologie</i> .		— M. Georges Perrier est adjoint à la	
COMBUSTION. — Sur la propagation de la combustion dans les mélanges carburés; par M. R. Duchêne.....	220		
COMÈTE. — Orbite de la Comète 1924 II (Finsler); par M. V. G. Siadbey....	736		
— Sur une nouvelle comète découverte à l'Observatoire de Paris; par M.			

	Pages.		Pages
délégation.....	1792	<i>Jean Cournol</i>	1733
CONSEIL SUPÉRIEUR DE STATISTIQUE. —		— Au sujet d'un Mémoire de M. W. G.	
MM. P. Painlevé et Ch. Lallemand		Burgers sur les cristaux uniaxes à	
sont désignés à nouveau pour faire		pouvoir rotatoire; par M. G. Frie-	
partie de ce Conseil.....	150	del.....	1788
CONTRACTIONS MUSCULAIRES. — Voir		— Étude des chlorites au moyen des	
<i>Électrophysiologie</i> .		rayons X; par M. Ch. Mauguin... 1850	
CONVERGENCE. — Voir <i>Fonctions</i> .		CROISSANCE. — Le cycle de croissance	
CORSE. — Voir <i>Géodésie, Géologie</i> .		chez une Planaire, <i>Planaria gono-</i>	
COSMOGONIE. — L'origine des satellites		<i>cephala</i> Dugès; par M. M. Abeloos. 609	
à révolution rétrograde et la vitesse		CROISSANCE (MATHÉMATIQUE). — Sur la	
de la nébuleuse primitive; par M.		croissance des dénominateurs D (λ)	
<i>Émile Belot</i>	296	de Fredholm; par M. S. A. Gheor-	
COURANT. — Voir <i>Hydrodynamique</i> .		ghiu.....	838
COURANTS ATMOSPHÉRIQUES. — Voir		— Sur quelques relations entre la crois-	
<i>Climatologie</i> .		sance d'une fonction holomorphe	
COURANTS ÉLECTRIQUES. — Voir <i>Chimie</i>		dans un demi-plan et sa croissance	
<i>physique, Gaz carbonique</i> .		en une suite de points isolés; par	
COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE. —		M. Vladimir Bernstein..... 1407	
Théorie des courants de haute fré-		— Voir <i>Fonctions entières</i> .	
quence dans les gaz; par M. J. S.		CRUSTACÉS. — Sur l'appareil d'accro-	
<i>Townsend</i>	55	chage de l'abdomen au thorax chez	
COURANTS MARINS. — Voir <i>Océano-</i>		les Décapodes Brachyures; par M.	
<i>graphie</i> .		<i>Charles Pérez</i>	161
COURBES. — Voir <i>Probabilités</i> .		— Évolution de l'appareil d'accrochage	
COURROIE. — Sur la position de la ligne		de l'abdomen au thorax dans la	
neutre dans la courroie; par M.		série des Décapodes Brachyures;	
<i>R. Szwyngeclauw</i>	218	par M. <i>Charles Pérez</i>	648
— Sur les déformations de l'élément de		CRYSCOPIE. — Voir <i>Équilibre molé-</i>	
courroie qui aborde la poulie; par		<i>culaire</i> .	
M. R. <i>Szwyngeclauw</i>	369	CRYPTOGAMIE. — Sur un <i>Acrochetium</i>	
— Sur les différences caractéristiques		endozoïque et le développement	
que présente le mouvement de la		de ses Spores; par M. E. Chemin... 392	
courroie au déroulement et à l'en-		CUIVRE. — Voir <i>Alliages, Recuit</i> .	
roulement; par M. R. <i>Szwyngeclauw</i> .	843	CYCLOHEPTANE. — Voir <i>Heptane</i> .	
CRISTALLOGRAPHIE. — Détermination du		CYCLOHEXÈNE. — Condensation du	
réseau cristallin des substances		cyclohexène avec quelques hydro-	
microcristallines au moyen des		carbures aromatiques en présence	
radiogrammes de poudres; par M.		du chlorure d'aluminium; par M.	
<i>G. Allard</i>	628	<i>Daniel Bodroux</i>	1003
— Appareil pour mesurer l'angle vrai des		CYTOLOGIE. — Voir <i>Chondriosomes, His-</i>	
axes optiques; par M. G. <i>Gaude-</i>		<i>tochimie, Plastes</i> .	
<i>froy</i>	877	CYTOLOGIE ANIMALE. — Sur la trans-	
— Étude des micas (non fluorés) au		formation des cellules sanguines de la	
moyen des rayons X; par M. Ch.		Seiche au cours des réactions in-	
<i>Mauguin</i>	879	flammatoires aseptiques; par	
— Id.; par MM. Ch. <i>Mauguin</i> et L. <i>Gra-</i>		M. A. <i>Jullien</i>	526
<i>ber</i>	1131	— Sur la signification des granulations	
— Sur les lames de mica quart d'onde;		éosinophiles des cellules sanguines	
par M. <i>Rabinovitch</i>	1432	de la seiche (<i>Sepia Offic. L.</i>); par	
— Étude cristallographique par rayons		M. A. <i>Jullien</i>	644
X de la structure de dépôts élec-		— Recherches sur les constituants mor-	
trolytiques simultanés de deux		phologiques des cellules fibrillaires	
métaux; par MM. <i>Albert Roux</i> et		de l'hépatopancréas de l'écrevisse.	

	Pages.		Pages.
et en particulier sur les relations de l'appareils de Golgi et du vacuome; par M. G. Th. Dornesco.....	1652	bush et M ^{lle} Panca Eftimiu.....	321
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Sur les rapports du vacuome et du système oléifère des Jungermanniacées; par M. P. Gavaudan.....	163	— Remarques sur la phylogénie des Ascomycètes; par M. A. Guilliermond.....	512
— Sur les phénomènes de réduction chromatique dans la famille des Érysiphacées; par M. S. S. Khar-		— Sur la localisation cytotologique des peroxydases et des oxydases; par M. G. Mangenot.....	710
		— Sur le tapis staminal et le grain de pollen de l' <i>Arum maculatum</i> L.; par M. Marcel Mascre.....	161

D

DÉCÈS DE MEMBRES ET DE CORRESPONDANTS. — De M. Félix Henneguy, membre de la section d'anatomie et zoologie.....	269	lumière sur les dérivés diazoïques; par MM. A. Seyewetz et D. Mounier.....	933
— De M. Hendrik Antoon Lorentz, Associé étranger.....	333	DÉSERTS. — Voir Climatologie.	
— De M. Léon Guignard, membre de la section de botanique.....	661	DÉSHYDROGÉNATION. — Voir Charbons.	
— De M. Théodore William Richards, correspondant pour la section de chimie.....	1025	DESSICCATION. — Voir Colloïdes.	
— De M. Félix Lagrange, correspondant pour la section de médecine et chirurgie.....	1105	DIABÈTE. — Action des sels de nickel et de cobalt sur le pouvoir hypoglycémiant de l'insuline chez le diabétique; par MM. Marcel Labbé, H. Roubeau et F. Nepveux.....	181
— De M. Luigi Bianchi, correspondant pour la section de géométrie.....	1589	— Hyperallantoïnurie dans les polyuries provoquées et le diabète insipide chez l'homme; par M. Angel Establier y Costa.....	650
— Voir Nécrologie.		— Influence de l'insuline sur le trouble du métabolisme azoté dans le diabète grave; par MM. Labbé, Floride Nepveux et Hiernaux.....	1384
DÉCAPODES BRACHYURES. — Voir Crustacés.		— Influence de l'insuline sur le trouble du métabolisme des lipides dans le diabète grave; par MM. Marcel Labbé, Floride Nepveux, Hiernaux.....	1445
DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. — Sur la décharge électrique en haute fréquence; par MM. C. et H. Gulton..	303	DIALCOYLAMIDES. — Voir Organomagnésiens.	
DÉCRETS. — Approuvant l'élection de Sir Ernest Rutherford en remplacement de M. Charles Walcott, décédé.	49	DIATHERMIE. — Voir Arsonvalisation (D').	
— Id. de M. Lucien Cayeux en remplacement de M. E. Haug, décédé....	333	DIBROMURES. — Voir Erythrène.	
— Id. de M. Maurice Caullery en remplacement de M. F. Henneguy, décédé.....	1321	DICÉTONES α . — Voir Tautomérie.	
DÉFORMATION ÉLASTIQUE. — Voir Élasticité.		DICHOÏSME. — Voir Optique.	
DÉFORMATIONS PROJECTIVES. — Voir Surfaces.		DIÉLECTRIQUES. — Voir Chimie physique, Radioactivité.	
DÉMONSTRATION. — Voir Logique mathématique.		DIÈTE. — Influence de la diète hydrique sur l'expérience urinaire des corps cétoniques chez le chien; par MM. F. Maignon et E. Knithakis.....	463
DÉRIVÉES. — Voir Fonctions.		— Variations du pH sanguin et de la réserve alcaline au cours de la diète hydrique chez le chien; par MM.	
DÉRIVÉS DIAZOÏQUES. — Action de la			

TABLE DES MATIÈRES.

1885

	Pages.		Pages.
Maignon et E. Knithakis.....	600	de ces solutions; par M. A. Boularic et M ^{lle} G. Perreau.....	697
DIFFRACTION. — Rayons γ.		— Voir <i>Chimie analytique, Digitale</i> .	
DIFFUSION DE LA LUMIÈRE. — Voir <i>Lumière (Théorie de la), Radiations</i> .		DOSAGE BIOLOGIQUE. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .	
DIFFUSION MOLÉCULAIRE. — Voir <i>Lumière (Théorie de la)</i> .		DOSAGE IODOMÉTRIQUE. — Sur le dosage iodométrique de l'acide phosphoreux et sur l'emploi du bicarbonate de sodium en iodométrie; par M. P. Carré.....	136
DIGITALE. — Sur la digitine de Nativelle; par MM. P. Bourcet et G. Dugue....	595	DOSAGE VOLUMÉTRIQUE. — Voir <i>Centrifugo-volumétrie</i> .	
— Une nouvelle méthode de dosage de la digitaline cristallisée; par MM. Em. Perot et P. Bourcet.....	1071	DYNAMIQUE. — Quelques réflexions sur les fondements de la dynamique. La cinquième dimension; par M. A. Proca.....	739
— Voir <i>Pharmacodynamie</i> .		— Autres réflexions sur la dynamique. Interférences; par M. A. Proca....	1097
DIPTÈRES. — Voir <i>Entomologie</i> .		DYNAMIQUE DES FLUIDES. — Voir <i>Hydrodynamique</i> .	
DISULFISATIDES. — Sur une nouvelle réaction des disulfisatides; par MM. A. Wahl et Lobeck.....	1303		
DIURÈSE. — Voir <i>Albumine</i> .			
DOSAGE. — Sur le dosage des solutions salines étendues par l'opacité de fines suspensions obtenues à partir			

E

EAU. — Voir <i>Chimie physique</i> .		— M. le Ministre de la Guerre prie l'Académie de lui désigner deux de ses Membres pour occuper dans le Conseil de perfectionnement les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. H. Deslandres, et H. Le Chatelier, rééligibles....	1984
EAUX MINÉRALES. — Voir <i>Hydrologie</i> .		— MM. H. Deslandres et H. Le Chatelier sont réélus.....	1792
EAUX SOUTERRAINES. — Voir <i>Hydrologie</i> .		ÉCONOMIE POLITIQUE. — Contre la création légale d'un nouveau franc-or de valeur réduite; par M. Ch. Lallemand.....	743
ÉBULLIOSCOPIE. — Voir <i>Équilibre moléculaire</i> .		ÉDUCATION PHYSIQUE. — Lois d'éducation physique; par M. Jules Amar.	899
ÉCLAIR. — Voir <i>Électricité atmosphérique</i> .		ÉGOUTS. — Voir <i>Boues actives</i> .	
ÉCLIPSE. — Observations de la radiation solaire et de l'opacité atmosphérique, faites à Jokkmokk pendant l'éclipse de Soleil du 29 mai 1927; par M. Edward Stenz.....	997	ÉLASTICITÉ. — Sur les équations générales des surfaces élastiques; par M. Louis Roy.....	180
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE. — La Société des amis de cette École invite le Bureau et les Membres de l'Académie à assister à la cérémonie qui aura lieu le 23 mai à la Sorbonne à l'occasion du centenaire de la naissance d'Hippolyte Taine.	1337	— Cas d'équilibre d'élasticité d'un cylindre creux; par M. Belzecki....	732
ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — MM. M. Hamy, H. Deslandres, H. Le Chatelier, L. Lecornu, R. Bourgeois, A. Mesnager, G. Perrier, A. Rateau sont délégués à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.....	1502	— Sur les équations des surfaces élastiques à trois paramètres; par M. Louis Roy.....	1081
		— Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application au spiral plan; par M. J. Haag....	1194
		— Sur les équations intrinsèques des	

	Pages.		Pages.
surfaces élastiques à trois paramètres; par <i>M. Louis Roy</i>	1251	une curieuse photographie d'éclair obtenue dans la région du Lac des Quatre-Cantons; par <i>M. E. Mathias</i>	1334
— Sur les équations des petits mouvements des surfaces élastiques; par <i>M. Louis Roy</i>	1397	— Voir <i>Foudre</i> .	
— Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application à l'inertie des spiraux; par <i>M. J. Haag</i>	1421, 1819	ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE. — Sur la puissance réactive; par <i>M. René Darbord</i>	32
— Sur l'équilibre d'élasticité d'un prisme rectangle; par <i>M. Belzecki</i>	1461	— Équations générales d'une machine synchrone, non saturée, hors du régime normal; par <i>M. F. Margond</i>	1100
— Sur les plaques épaisses circulaires et rectangulaires chargées au centre; par <i>M. Carl A. Garabedian</i>	1518	— Sur un dispositif permettant de maintenir constante la tension d'alimentation d'un récepteur branché sur un réseau à courant alternatif; par <i>M. Soulié</i>	1528
— Voir <i>Étirage, Torsion</i> .		— Sur l'emploi du démultiplicateur de fréquence ferromagnétique comme multiplicateur de phases; par <i>M. Edmond Rouelle</i>	1603
ÉLASTICITÉ A DEUX DIMENSIONS. — Pièce rectangulaire, subissant des pressions normales sur ses bases; par <i>M. A. Mesnager</i>	1321, 1472	ÉLECTROCAPILLARITÉ. — Propriétés électrocapillaires du mercure au contact de l'air; par <i>M. G. Colange</i> ...	74
ÉLECTIONS DE MEMBRES ET DE CORRESPONDANTS. — <i>M. Lucien Cayeux</i> est élu membre de la Section de minéralogie en remplacement de <i>M. E. Haug</i> , décédé.....	205	— Voir <i>Microphone</i> .	
— <i>M. Maurice Caullery</i> est élu membre de la Section d'anatomie et de zoologie, en remplacement de <i>M. F. Henneguy</i> , décédé.....	1257	ÉLECTROCHIMIE. — Voir <i>Analyse chimique, Chimie physique, Electrolyse</i> .	
— <i>M. Vladimir Vernadsky</i> est élu correspondant pour la Section de minéralogie.....	1592	ÉLECTRODYNAMIQUE. — Voir <i>Ampérien</i> .	
— <i>M. Louis Blaringhem</i> est élu membre de la Section de botanique en remplacement de <i>M. L. Guignard</i> , décédé.....	1683	ÉLECTROLYSE. — Electrolyse de l'eau en courant alternatif; par <i>M. Canaud</i>	688
— <i>M. Edmund Wilson</i> est élu associé étranger en remplacement de <i>M. Lorentz</i> , décédé.....	1791	— Sur la préparation par électrolyse des borures de calcium, de strontium et de baryum; par <i>M. L. Andrieux</i>	1537
— <i>M. Frédéric Swarts</i> est élu correspondant pour la Section de chimie... ..	1792	ÉLECTRONS. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
ÉLECTRICITÉ. — Sur la force électromotrice de frottement des métaux; par <i>M. A. Lafay</i>	133	ÉLECTROMAGNÉTISME. — Sur quelques propriétés du démultiplicateur de fréquence; par <i>M. Edmond Rouelle</i>	224
— Sur la résistivité des couches métalliques minces obtenues par pulvérisation cathodique; par <i>M. Frédéric Joliot</i>	1526	— Voir <i>Électricité industrielle</i> .	
— Sur l'effet Volta; par <i>M. Emmanuel Dubois</i>	1832	ÉLECTRO-OPTIQUE. — Recherches spectrographiques sur l'emboutissage des tôles; par <i>M. Jean-J. Trillat</i> ...	1535
— Voir <i>Décharge électrique, Influence, Magnétisme, Microphone, Oscillations électriques, Physique mathématique, Triboélectricité</i> .		— Les pellicules sphériques électrisées et l'effet Compton; par <i>M. L. Décombe</i>	1607
ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Sur		— Voir <i>Quartz, Rayons K, Rayons Röntgen</i> .	
		ÉLECTROPHYSIOLOGIE. — Sur la forme de contractions musculaires en excitation indirecte par courant linéaires; par <i>M. Philippe Fabre</i>	170
		— Excitation musculaire directe par les courants progressifs; par <i>M. Philippe Fabre</i>	400
		— Excitation trans-cérébrale du système pyramidal chez l'Homme.	

TABLE DES MATIÈRES.

1887

	Pages.		Pages.
Mesures de chronaxies normales et pathologiques; par M. <i>Georges Bourguignon</i>	903	ENSEMBLES. — Sur la structure dimensionnelle des ensembles fermés; par M. <i>L. Tumarkin</i>	420
— Sur une nouvelle expression théorique des intensités liminaires en fonction des durées des stimuli; par MM. <i>Henry</i> et <i>Édouard Lassalle</i>	905	— Sur un point de vue asymptotique dans l'étude des ensembles de points sur une droite; par M. <i>Paul Lévy</i>	674
— Pénétration électrocapillaire des matières colorantes dans la cellule; par M. <i>W. Kopaczewski</i>	1758	— Sur l'homéomorphie des ensembles fermés; par M. <i>Paul Alexandroff</i>	1340
— La chronaxie par les tubes cathodiques à vide par M. <i>Philippe Fabre</i>	1862	ENTOMOLOGIE. — Contribution à l'étude de la perte de la faculté du vol chez <i>Carnus hemapterus</i> Nitzsch, Diptère à ailes caduques; par M. <i>L. Mercier</i>	529
— Sur la production d'électricité par les torpilles; par MM. <i>E. Huguenard</i> et <i>A. Magnan</i>	1863	— L'anhydrobiose réactivante dans le cycle évolutif de la Pyrale du Maïs, par M. <i>E. Roubaud</i>	792
— Voir <i>Excitabilité musculaire</i> .		— Sur les Lépidoptères saturniens de la famille des Hémileucides; par M. <i>E.-L. Bowier</i>	817
ÉLECTROSTRICTION. — Remarques sur la théorie de l'électrostriction et son contrôle expérimental; par MM. <i>G. Bruhat</i> et <i>M. Pauthenier</i>	1289	— Le régime de l' <i>Opisthopatus</i> <i>Blainvilei</i> ; par M. <i>H. Janvier</i>	1748
EMBOUTISSAGE. — Voir <i>Électro-optique</i> .		— Nouvelle contribution à l'étude de l'anolocyclie chez les Pemphigiens des Pistachiers; par M. <i>A. Mordvilko</i>	1749
EMBRYOGÉNIE. — Étude de l'autofécondation du Mollusque aquatique pulmoné, <i>Bullinus contortus</i> ; par M. <i>E. Brumpt</i>	1012	— Voir <i>Graisses</i> .	
EMBRYOLOGIE ANIMALE. — Quelques observations sur le développement des Entéropeustes; par M. <i>C. Dawydoff</i>	173	EPICEA. — Contribution à l'étude biologique de l' <i>Epicea (Picea excelsa)</i> ; par M. <i>J. Costantin</i>	721
— Sur l'embryologie des Protonémertes; par M. <i>C. Dawydoff</i>	531	ÉQUATIONS. — Voir <i>Élasticité, Physique mathématique</i> .	
— Sur la réversibilité des processus du développement. Les phases extrêmes de la réduction des Némertes; par M. <i>C. Dawydoff</i>	911	ÉQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES. — Sur les équations	
EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de divers gaz sur l'œuf de poule. Assimilation de l'oxyde de carbone à un gaz inerte; par Mlle <i>Suzanne Ancel</i>	1579	$s = f(x, y, z, p, q)$	
ENCÉPHALO-MYÉLITE. — Voir <i>Histopathologie</i> .		intégrables par la méthode de Darboux; par M. <i>Lainé</i>	209
ÉNERGÉTIQUE. — Voir <i>Microbiologie</i> .		— Sur les équations $s = qf(x, y, z, p)$; par M. <i>R. Gosse</i>	489
ÉNERGIE THERMIQUE DES MERS. — Sur l'extraction de l'énergie des mers; par M. <i>Georges Claude</i>	1251	— Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ qui admettent un invariant pour un seul système de caractéristiques; par M. <i>R. Gosse</i>	1269
— Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers; par MM. <i>Georges Claude</i> et <i>Paul Boucherot</i>	1491	— Sur un système d'équations aux dérivées partielles; par M. <i>Maurice Janet</i>	418
— Remarques sur la communication précédente; par M. <i>H. Le Chatelier</i>	1495	— Intégration des équations aux dérivées partielles par séparation des variables; par M. <i>N. Saltykow</i>	676
ENOLS. — Voir <i>Absorption de la lumière</i> .		ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES. — Sur certains systèmes d'équations différentielles dépendant d'un para-	

	Pages.		Pages.
mètre ; par M. P. Fatou	416	moléculaires de la résorcine et de la pyrocatechine en solution aqueuse ; par MM. F. Bourion et Ch. Tuttle ..	1124
— Quelques théorèmes d'existence des intégrales des systèmes d'équations différentielles ; par M. D.-V. Jonesco	1262	— Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de sodium ; par MM. F. Bourion et E. Rouyer	82
— Sur une classe d'équations du second ordre, intégrables à l'aide des fonctions polygènes ; par M. Calugăreanu	1406	ERRATA. — 112, 187, 331, 403, 476, 608, 921, 1024, 1244, 1386, 1456, 1586, 1662, 1872	
— Sur une propriété générale des équations différentielles (ordinaires ou aux dérivées partielles) et des équations intégrales ; par M. Léon Pomey	1701	ÉRYTHRÈNE. — L'érythrène et ses dibromures ; par M. Charles Prévost ..	1209
— Sur les solutions des équations différentielles, considérées comme fonctions du point initial ; par M. Rèmes	1510	ESPACES. — Voir <i>Géométrie différentielle, Groupes</i> .	
— Sur les conditions d'unicité d'une solution des équations différentielles ordinaires par M. Alfred Rosenblatt	1797	ESPACES A <i>n</i> DIMENSIONS. — Voir <i>Topologie</i> .	
ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES LINÉAIRES		ESPACES VIBRANTS. — Sur les espaces vibrants ; par M. Winter	498
— Résolution algorithmique du problème de Poincaré pour systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires ; par M. J.-A. Lappo-Danilevski	349	ESSAIMAGE. — Voir <i>Annélides</i> .	
ÉQUATIONS FONCTIONNELLES. — Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre, et sur les équations aux dérivées fonctionnelles qui y sont attachées ; par M. J. Delsarte	1513	ÉTAIN. — Voir <i>Plomb</i> .	
ÉQUATIONS INTÉGRALES. — Théorèmes d'existence pour l'équation intégrale de Fredholm de première espèce, dont le noyau possède des lignes de discontinuité ; par M. Rodolphe Ractis	1347	ÉTHÉR LUMINEUX. — Voir <i>Relativité</i> .	
— Sur quelques points de la théorie des équations intégrales à limites fixes ; par M. D. Th. Egoroff	1703	ÉTHERS. — Sur les éthers chlorobenzoylacétiques ; par MM. A. Wahl et J. Rolland	37
ÉQUATIONS INTÉGRO-DIFFÉRENTIELLES. — Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre et sur certaines équations intégro-différentielles qui y sont attachées ; par M. J. Delsarte	1412	— Sur la saponification par les alcalis, du phényléthylmalonate d'éthyle ; par MM. E. Tassilly, A. Belot et M. Descombes	149
— Sur une équation intégro-différentielle ; par M. V.-A. Kostitzin	1801	— Sur l'amino-malonate d'éthyle ; par MM. R. Locquin et V. Cerchez	1560
ÉQUILIBRE MOLÉCULAIRE. — Détermination cryoscopique des équilibres		— Sur l'emploi des alcalis caustiques solides pour la saponification des éthers-sels ; par MM. E. Tassilly, A. Belot et M. Descombes	1846
		ÉTHOLIDES. — Voir <i>Cires</i> .	
		ÉTHYLÈNE. — Voir <i>Indène</i> .	
		ÉTINCELLE ÉLECTRIQUE. — Voir <i>Chimie physique, Photochimie</i> .	
		ÉTIRAGE. — Influence de divers facteurs sur les tensions internes d'étirage ; par M. Albert Portevin	1463
		ÉTOILES. — Voir <i>Astronomie</i> .	
		ÉTOILES DOUBLES. — Équations personnelles dans les mesures micrométriques d'étoiles doubles ; par M. S. de Glasenapp	681
		— Sur les erreurs dues à l'équation personnelle dans les observations de position angulaire d'étoiles doubles ; par M. Pierre Salet	944
		EXCITABILITÉ MUSCULAIRE. — Comparaison des paramètres d'excitabi-	

TABLE DES MATIÈRES.

1889

	Pages.		Pages.
lité musculaire par examen microscopique des réponses; par M. Philippe Fabre.....		lippe Fabre.....	1150
		EXCITATION. — Voir <i>Électrophysiologie</i> .	
F			
FAMILLES NORMALES. — Sur une notion analogue pour les fonctions entières à celle de famille normale pour les fonctions holomorphes; par M. Paul Flaant.....	836	FLUORÉSCENCE. — Mesure des durées de fluorescence des sels d'uranyle solides et de leurs solutions; par MM. Francis Perrin et R. De Lorme.....	108
— Sur la composition des familles normales; par M. Mandelbrojt.....	1418	— Fluorescence de la vapeur de mercure excité électriquement; par M. S. Pienkowski.....	1350
— Remarques sur le théorème de composition des familles normales; par M. Mandelbrojt.....	1599	— Voir <i>Rayons Röntgen</i> .	
FAUNE. — Voir <i>Paléontologie animale</i> .		FONCTION CÉTONIQUE. — Voir <i>Sucre</i> .	
FAUNE LACUSTRE. — Sur la faune lacustre du Grand Laitien; par MM. L. Léger et C. Motas.....	175	FONCTIONS. — Sur les polynômes orthogonaux à une variable complexe; par M. V. Smirnov.....	21
— Un Hydracarien nouveau recueilli au Grand Laitien (Var); par M. C. Motas.....	325	— Sur les fonctions méromorphes presque périodiques définies dans tout le plan; par M. P. Bessonoff.....	63
FÉCONDATION. — Voir <i>Ovogenèse</i> .		— Sur les transformations linéaires fonctionnelles, et les rotations fonctionnelles non euclidiennes; par M. J. Delsarte.....	115
FER. — Voir <i>Magnétisme, Optique</i> .		— Propriétés topologiques de la transformation définie par une fonction uniforme de la variable complexe z ; par M. Octav Onicescu.....	563
FER OLIGISTE. — Voir <i>Minéralogie</i> .		— Sur l'ensemble des discontinuités de première espèce; par M. Alex. Froda.....	728
FERRO-NICKELS. — Propriétés électriques des ferro-nickels additionnés de chrome; par M. P. Chevenard.....	131	— Sur quelques propriétés asymptotiques de la meilleure approximation; par M. Serge Bernstein.....	840
FEUILLES. — Sur les feuilles ensiformes de quelques Cypéracées; par M. H. Chermézon.....	967	— Sur les fonctions polygènes d'une variable complexe; par M. Georges Calugăreanu.....	930
FIÈVRE APHTEUSE. — Recherches sur le mode de propagation de la fièvre aphteuse; par MM. C. Kling et A. Höjer.....	1450	— Sur les suites de zéros des dérivées successives; par M. W. Gontcharoff.....	1271
FIÈVRE JAUNE. — Sensibilité du <i>Macacus rhesus</i> au virus de la fièvre jaune; par MM. C. Mathis, A. W. Sellards et J. Laigret.....	604	— Sur une classification nouvelle des discontinuités d'une fonction uniforme de variables réelles; par M. Alex. Froda.....	1350
FIÈVRE RÉCURRENTE. — Voir <i>Spirochètes</i> .		— Pseudo-dérivée d'une fonction; par M. André Roussel.....	1807
FIÈVRE VITULAIRE. — Voir <i>Pathologie expérimentale</i> .			
FLORE. — Voir <i>Géographie botanique, Microbiologie</i> .			
FLUIDES. — Voir <i>Diffusion de la lumière Hydrodynamique, Lumière (Théorie de la), Mécanique céleste, Physique mathématique, Radiations</i> .			

	Pages.		Pages.
— Sur la convergence de la série		des fonctions méromorphes; par	
$\sum_{n=0}^{\infty} \left \frac{a_n}{r^n} \right $		M. Henri Milloux.....	937
par M. R. Tambs Lyche.....	1810	— Sur quelques propriétés des fonctions	
— Sur une généralisation d'un théorème		méromorphes; par M. Georges	
de M. Lauda; par M. Georges Va-		Valiron.....	947
liron.....	1815	— Sur les cercles de remplissage des	
— Voir Équations. Familles normales.		fonctions méromorphes; par M.	
Groupes (théorie des). Hydrodynamique.		Georges Valiron.....	1184
Séries. Séries trigonométriques.		— A propos d'une formule de MM. F. et	
FONCTIONS CONTINUES. — Sur les fonctions		R. Nevanlinna relative aux fonctions	
continues d'une variable réelle qui admettent un théorème		méromorphes dans un secteur; par M. Vladimir Bernstein...	1264
d'addition algébrique; par M. Paul		FONCTIONS MONOTONES. — Sur les fonctions	
Montel.....	117	régulièrement monotones : par M. Serge Bernstein.....	1360
— Sur la structure analytique d'une		FONCTIONS PRESQUE PÉRIODIQUES. —	
fonction continue arbitraire; par		Sur une généralisation des fonctions	
M ^{lle} Nina Bari.....	1414	presque périodiques : par	
FONCTIONS ENTIÈRES. — Sur une propriété		M. A. Kovanko.....	13
de croissance des fonctions		— Sur quelques généralisations des	
entières; par M. Henri Milloux...	213	fonctions presque périodiques; par	
— Sur les droites de Julia des fonctions		M. A. Kovanko.....	700
entières; par M. Mićislas Biernacki.....	1260, 1410	FONCTIONS SUBHARMONIQUES. — Remarque	
FONCTIONS HARMONIQUES. — Sur quelques		sur les fonctions subharmoniques; par M. Tibor Radó.....	970
points de la théorie des fonctions		FONDATION LOUTREUIL. — M. le Général	
harmoniques; par M. Florin		commandant l'École Polytechnique	
Vasilescu.....		adresse des remerciements pour la	
FONCTIONS HOLOMORPHES. — Sur les		subvention accordée sur la Fondation	
suites des fonctions holomorphes;		Loutreuil.....	59
par M. Mićislas Biernacki.....	1794	— Rapports relatifs à l'emploi des sub-	
— Sur les fonctions de carré sommable		ventions précédemment accordées:	
le long des contours de leurs do-		— par M. le Directeur de l'École nationale	
maines d'holomorphisme; par M.		vétérinaire de Toulouse....	59
Alexandre Ghika.....	1808	— par M. Jean Mascart.....	1087
— Voir Croissance Familles normales.		— par M. Paul Pallary.....	1086
FONCTIONS MÉROMORPHES. — Un théo-		FOSSILES. — Voir Paléontologie.	
rème général sur les fonctions		Foudre. — Influence de la constitution	
méromorphes d'ordre positif; par		géologique du sol sur les points	
M. Georges Valiron.....	26	de chute de la foudre; par MM. C.	
— Compléments aux théorèmes d'unicité		Dauzère et J. Bouget.....	1565
dans la théorie des fonctions		— Sur l'ionisation intense de l'air dans	
méromorphes; par M. Rolf Nevan-		les lieux fréquemment foudroyés; par MM. C. Dauzère et J.	
linna.....	289	Bouget.....	1744
— Sur un théorème de M. A. Bloch, et		FRACTIONS. — Voir Séries.	
sur les questions d'unicité dans la		FRANC. — Voir Économie politique.	
théorie des fonctions méromorphes;		FRANGES. — Voir Optique.	
par M. Henri Cartan.....	624	FRÉQUENCE. — Voir Électricité industrielle.	
— Sur quelques propriétés des racines		FRUITS. — Voir Chimie analytique.	

G

	Pages.		Pages.
GASTROCNÉMIEN. — Voir <i>Physiologie animale</i> .		— Voir <i>Géométrie différentielle</i> .	
GAZ. — Nouvelle méthode de mesure de la température des gaz; par M. Marcel Chopin.....	1830	GÉOGRAPHIE. — Voir <i>Longitudes</i> .	
— Sur la décomposition du gaz carbonique à faible pression sous l'action du courant électrique; par MM. Pierre Jolibois, Henri Lefebvre et Pierre Montagne.....	119	GÉOGRAPHIE BOTANIQUE. — La végétation et la flore du Hoggar; par M. René Maire.....	1680
— Voir <i>Absorption</i> .		GÉOGRAPHIE PHYSIQUE. — Voir <i>Océanographie</i> .	
GAZ RARES. — Voir <i>Hydrologie</i> .		GÉOLOGIE. — Sur un gisement de végétaux triasiques près de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie); par M. M. Gignoux.....	41
GAZ SULFUREUX. — Voir <i>Absorption</i> .		— La nappe des Aiguilles d'Arves entre le Lautaret et la Vallouise; par M. Pierre Termier.....	49
GÉLATINE. — Voir <i>Magnétisme</i> .		— Sur la terminaison occidentale de la Sierra de Cazorla (Andalousie); par M. Paul Fallot.....	89
GÉNÉTIQUE. — Trois cas de cataracte congénitale obtenus expérimentalement dans une même lignée de Souris; par M. L. Mercier.....	1447	— Le pays de nappes des Alpes françaises; par M. Pierre Termier.....	113
GÉNIE CIVIL. — M. Appell fait hommage du fascicule 27 du « Mémorial des Sciences mathématiques » intitulé : « Le problème géométrique des déblais et remblais » dont il est l'auteur.....	1790	— Sur la partie centrale des Sierras de Segura (Andalousie); par M. Paul Fallot.....	157
— Voir <i>Barrages</i> .		— Coupe géologique du sondage de Ferrières-en-Bray; par M. Pierre Pruvost.....	242
GÉODÉSIE. — Sur les côtés communs de la triangulation fondamentale italienne et de la description géométrique détaillée des Alpes françaises; par M. P. Helbronner.....	815	— Le massif du Prarion et le synclinal complexe de Chamonix; par MM. Paul Corbin et Nicolas Oulianoff..	244
— Sur l'altimétrie de la Corse; par M. P. Helbronner.....	1330	— Présence de faciès schisteux dans le Dévonien de la région de Chalonnnes (Maine-et-Loire); par M. Joseph Pèneau.....	384
— Déviations de la verticale dans les Alpes françaises; par M. P. Helbronner.....	1485	— Des résultats géologiques acquis par le sondage de Ferrières-en-Bray; par M. Pierre Pruvost.....	386
— Déviations de la verticale en Corse; par M. P. Helbronner.....	1785	— Sur la présence du Silurien à l'est et au sud de l'Aghaggar; par M. Conrad Kilian.....	508
— Voir <i>Mécanique céleste</i> , <i>Radiogonométrie</i> .		— Sur les conditions de formation et de conservation du Pliocène supérieur de la vallée de l'Aujon; par M. E. Bruet.....	510
GÉODÉSQUES. — Surfaces fermées convexes; ds^2 de Liouville; antipodes géodésiques; par M. Bertrand Gambier.....	828	— Une hypothèse concernant le Permien et le Trias du Maroc; par M. Henri Termier.....	640
— Sur la courbure géodésique moyenne; par M. R. Coenen.....	993	— Sur la géologie du pays Goundafi (Haut-Atlas marocain); par M. L. Neltner.....	707
— Lignes géodésiques, lignes de longueur nulle, lignes de courbure totale constante; par M. Bertrand Gambier.....	1184	— Le Bassin d'Aquitaine à l'époque	

	Pages.		Pages.
helvétique : le golfe marin ; par M. J. Repelin.....	708	— Sur la terminaison occidentale du Haut-Atlas marocain ; par MM. E. Roch et C. Tingry.....	1855
— Le Bassin d'Aquitaine à l'époque helvétique : les formations continentales ; par M. J. Repelin.....	881	— Voir Gneiss, Lithologie, Physique du globe, Séismologie, Sel marin, Stalactites, Stratigraphie, Tectonique.	
— La nature et la succession des éruptions post-paléozoïques en Chine septentrionale ; par M. P. Teilhard de Chardin.....	960	GÉOMÉTRIE. — Voir Congruences, Géodésiques, Surfaces, Torsion.	
— Nouvelles observations géologiques dans la Corse orientale : les radiolarites ; par MM. Pierre Termier et Eugène Maury.....	1077	GÉOMÉTRIE ALGÈBRE. — Sur le contact entre les figures géométriques appartenant à un système continu ; par M. G. Nicolazé.....	342
— A propos de l'ophite ; par M. H. Douville.....	1031	GÉOMÉTRIE DIFFÉRENTIELLE. — Sur les déplacements projectifs de deux faisceaux plans à droite commune ; par M. Paul Mentré.....	207
— Sur un accident pyrénéen en bordure des Maurettes ; par M. H. Parent.....	1135	— L'extension d'un théorème de Čech sur l'applicabilité projective ; par M. Alexandre Pantazi.....	1037
— Sur les « extrusions », accidents spéciaux et très aberrants qui jalonnent le bord des Pyrénées françaises ; par M. Pierre Viennot.....	1137	— Sur la seconde forme fondamentale relative aux courbes géodésiques d'une V_2 dans V_3 ; par M. V. Hlavaty.....	1088
— Nouvelles observations géologiques dans la Corse orientale : le Jurasique supérieur ; les terrains primaires antérieurs au granite ; par MM. Pierre Termier et Eugène Maury.....	1168	— Sur la seconde forme fondamentale II : Généralisation du théorème d'Enneper ; par M. V. Hlavaty.....	1058
— Id. phénomènes d'écrasement et de laminage ; mylonites et brèches tectoniques ; par MM. Pierre Termier et Eugène Maury.....	1247	— Voir Surfaces.	
— Id. les unités tectoniques ; par MM. Pierre Termier et Eugène Maury.....	1324	GÉOMÉTRIE INFINITÉSIMALE. — Sur les coefficients de Ricci ; par M. V. Hlavaty.....	1091
— Id. essai de synthèse tectonique ; par MM. Pierre Termier et Eugène Maury.....	1393	GERMANIUM. — Préparation et propriétés de quelques sels germaneux ; par MM. Jacques Bardet et Arakel Tchakirian.....	637
— Le Callovien à Madagascar entre le cap Saint-André et la Betsiboka ; par M. Louis Barrabé.....	1221	GLANDES SALIVAIRES. — Voir Histopathologie.	
— Sur l'efficacité de la méthode de prospection magnétique pour la recherche des failles dans l'Oligocène d'Alsace ; par MM. J. Jung et P. Geoffroy.....	1223	GLANDES SURRENALES. — Voir Histopathologie.	
— Sur le métamorphisme général des terrains secondaires dans certaines parties des Pyrénées ; par M. Léon Bertrand.....	1225	GLUCIDES. — Rendements énergétiques comparés de divers glucides dans le développement des moisissures ; par M. Luigi de Caro.....	394
— Sur l'extension des calcaires à Syringopora dans le sud-ouest de Madagascar ; par M. H. Besaire.....	1228	— Sur le potentiel limite des solutions de glucides ; par MM. René Wurmser et Jean Geloso.....	1842
— Sur le métamorphisme des calcaires et sur la structure du versant nord-pyrénéen ; par M. Charles Jacob.....	1362	— Voir Microbiologie des sols, Riz.	
		GLUCOSE. — Sur le pouvoir réducteur du glucose ; par MM. Svend Aage Schou et René Wurmser.....	367
		— Oxydation du glucose en solution alcaline par l'oxygène ou par l'air atmosphérique : formation d'oxyde	

TABLE DES MATIÈRES.

1893

	Pages.		Pages.
de carbone; par M. Maurice Nicloux.....	1218	les variations de la descendance des Topinambours greffés; par M. Lucien Daniel.....	785
GLUCOSIDES. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .		— Sur les variations de l'oxalate de calcium chez certaines plantes greffées; par M. Lucien Daniel....	1113
GLYCÉMIE. — L'influence du taux de la glycémie sur la grandeur des échanges et les problèmes de l'action dynamique spécifique et de la consommation de luxe; par MM. E.-F. Terroine et R. Bonnet.....	896	GROUPES DE TRANSFORMATION. — Opérateurs permutable et groupes de transformation; par M. A. Buhl....	560
— Voir <i>Pathologie expérimentale</i> .		GROUPES (THÉORIE DES). — Sur certains groupes de rotations fonctionnelles non euclidiennes; par M. J. Desautels.....	1045
GLYCÉRINE. — Voir <i>Chimie physiologique</i> .		— Sur les systèmes orthogonaux complets de fonctions dans certains espaces de Riemann clos; par M. E. Cartan.....	1594
GLYCOLS. — Voir <i>Isomères</i> .		— Sur les espaces de Riemann clos admettant un groupe continu transitif de déplacements; par M. E. Cartan.....	1817
GNEISS. — Sur les gneiss granulitiques du Pyfara et du synclinal de Saint-Marcel dans les Cévennes septentrionales; par M. A. Demay.....	916	GYROSCOPE. — Sur un nouvel appareil antiroulis gyroscopique; par M. Jean Fieuz.....	528
GRAINES. — Sur les principes immédiats des graines de deux espèces de <i>Combretum</i> ; par MM. V. Hasenfratz et R. Suva.....	1800	— Sur les analogies gyroscopiques de l'électricité: appareils gyroscopiques asynchrones et application à la théorie du gyroscope à mouvement continu ou à mouvement alternatif; par M. Bernard Salomon.....	558
GRAISSES. — Contribution à la connaissance des graisses d'Insectes: le beurre de Pucerons du Térébinthe; par M. Jean Timon-David.....	501		
GRANITE. — Voir <i>Géologie</i> .			
GRAVIFIQUE. — Voir <i>Physique mathématique</i> .			
GRAVITATION. — Voir <i>Physique mathématique, Relativité</i> .			
GRAVITÉ. — Voir <i>Pesanteur</i> .			
GREFFE. — Nouvelles observations sur			

H

HAUTE FRÉQUENCE. — Voir <i>Décharge électrique</i> .		M. Marcel Godchot et M ^{lle} Cauquil.....	375, 655
HÉMATOLOGIE. — Influence de la minéralisation sur la pression osmotique des protéines du sang; par MM. Léon Blum, P. Grabar et Joseph Weill.....	666	— Sur la déshydratation de la pinacone de la cycloheptanone; par M. Marcel Godchot et M ^{lle} G. Cauquil.....	707
— Variations de la teneur du sang en acide urique suivant l'état de la fonction respiratoire; l'hyperuricémie asphyxique; par MM. Léon Buret et René Fabre.....	973	HERPÉTOLOGIE. — Action des rayons ultraviolets sur le venin de Vipère aspic; par M ^{me} M. Phisalix et M. F. Pasteur.....	528
HÉMATOLOGIE. — Voir <i>Cytologie, Sérologie</i> .		— Pouvoir rabide <i>in vitro</i> du venin de Vipère aspic; par M ^{me} Phisalix....	705
HÉMIPLÉGIE. — Voir <i>Électrophysiologie</i> .		— Les rayons ultraviolets détruisent le pouvoir rabide du venin de la Vipère aspic (<i>Vipera aspis</i>) par M ^{me} M. Phisalix et M. F. Pasteur.....	975
HEPTANE. — Transposition moléculaire dans la série du cycloheptane; par		— Action des rayons ultraviolets sur le sérum de la Vipère aspic; par M ^{me}	

	Pages.		Pages.
<i>M. Phisalix</i> et <i>M. F. Pasteur</i>	1756	HYBRIDE. — Voir <i>Botanique</i> .	
HEXANES. — Sur les <i>o</i> -cyclohexylcyclohexanols; par MM. <i>Vavon</i> et <i>V. M. Mitchovitch</i>	702	HYDRATE DE MAGNÉSIUM. — Voir <i>Absorption des gaz</i> .	
— Phénomènes d'orientation chez l' α -méthylcyclohexanone; par <i>M. R. Cornubert</i>	441	HYDROCARBURES. — Formation d'hydrocarbures à partir de l'alcool propylique; par MM. <i>A. Mailhe</i> et <i>Renaudie</i>	238
— $\alpha\alpha'$ -diméthylcyclohexanones; par <i>M. R. Cornubert</i>	585	— Sur la combustion lente des hydrocarbures; par <i>M. Stanislas Land.</i> ..	589
— Essais de benzylation et de phénylation de l' α -méthylcyclohexanone; par MM. <i>R. Cornubert</i> et <i>H. Le Bihan</i>	1126	— Voir <i>Charbons, Cyclohexène</i> .	
— Voir <i>Cyclohexène, Quinte</i> .		HYDRODYNAMIQUE. — Sur les fluides à stratification cylindrique en rotation autour d'un axe; par <i>M. Émile Merlin</i>	126
HISTOCHEMIE. — Étude par micro-incinération de la teneur en matières minérales fixes des diverses parties de la cellule; par <i>M. A. Policard</i> ...	1066	— Sur l'existence dans l'écoulement d'un fluide autour de cylindres immergés, d'un phénomène périodique en régime de Poiseuille; par MM. <i>C. Camichel, P. Dupin</i> et <i>M. Teissière-Solier</i>	203
— Sur la teneur en calcium des diverses régions du cartilage d'ossification des os longs; par <i>M. A. Policard</i> ...	1380	— Sur certains mouvements stationnaires des liquides visqueux incompressibles; par <i>M. Alfred Rosenblatt</i>	678
HISTOIRE DES SCIENCES. — <i>M. J.-B. Charcot</i> fait hommage d'un ouvrage intitulé « <i>Christophe Colomb vu par un marin</i> ».....	1461	— Sur le mouvement général autour d'un contour; par <i>M. E. Carafoli</i> ..	1196
HISTOLOGIE ANIMALE. — Atrésie folliculaire chez <i>Girardinus Guppyi</i> ; par <i>M. Georges Nichita</i>	1375	— Quelques remarques sur les fonctions de courant; par <i>M. D. Riabouchinsky</i>	1276
— La pseudobranchie de <i>Girardinus Guppyi</i> ; par <i>M. Georges Nichita</i> ..	1571	— Sur le mouvement relatif d'un liquide remplissant un vase tournant; par <i>M. Benjamin Meisel</i>	1423
HISTOLOGIE PATHOLOGIQUE. — Le pancréas et le testicule au cours de la polynévrite aviaire; par MM. <i>H. Bierry</i> et <i>M. Kollmann</i>	264	— Sur un nouveau dispositif utilisant sans chute les courants liquides ou gazeux, ainsi que ceux de la houle; par <i>M. Maurice Thomas</i>	1514
— Cellules nerveuses et virulence des glandes surrénales; par MM. <i>Y. Manouélian</i> et <i>J. Viala</i>	327	— Détermination du profil d'une onde circulaire de petite amplitude à la surface d'un liquide; par <i>M. Jean Baurand</i>	1822
— Les modifications histopathologiques des capsules surrénales et des glandes salivaires des lapins morts d'encéphalomyélite enzootique expérimentale (maladie de Borna); par <i>M. S. Nicolau</i>	655	HYDROGÈNE. — Voir <i>Chimie minérale, Chimie physique, Spectroscopie</i> .	
— Voir <i>Pomme de terre</i> .		HYDROLOGIE. — Recherches sur les gaz rares de quelques sources thermales de Bulgarie; par <i>M. N. P. Pentcheff</i>	249
HOMÉOTHERMES. — Loi quantitative de la dépense azotée minima des homéothermes, validité intraspécifique; par M ^{me} <i>Hélène Sorg-Matter</i> .	534	— Sur la radioactivité de quelques sources de la région pyrénéenne; par MM. <i>J. Aloy</i> et <i>Jacques Aversenq</i>	775
HOMOPHTALIMIDE. — Voir <i>Chimie organique</i> .		— Sur la circulation des eaux souterraines dans les alluvions; par <i>M. F. Dienert</i>	1306
HUILES D'ANIMAUX MARINS. — Examen à la lumière de Wood de quelques variétés d'huiles de foie de morue; par <i>M. Henri Marcelet</i>	226	— Spectrochimie des eaux minérales	

TABLE DES MATIÈRES.

1895

	Pages.		Pages.
portugaises; l'eau du Gerez; par M. A. Pereira Forjaz.....	1366	pension; par M ^{lle} Suzanne Veil...	753
HYDROLYSE. — Application de la mé- thode spectrographique et de la méthode spectrophotométrique à l'étude de l'hydrolyse de quelques sels alcalins; par M. P. Job.....	1546	HYGIÈNE. — Sur la composition de l'air des rues de Paris; par MM. R. Cam- bier et F. Marcy.....	918
— Voir pH.		— Voir <i>Boues activées</i> Éducation phy- sique, Météorologie.	
HYDROXYDE. — Sur l'hydroxyde fer- rique jaune, résultat de l'oxydation ménagée du sulfure ferreux en sus-		HYGIÈNE DU TRAVAIL. — Voir <i>Pneumo- koniose</i> .	
		HYPOCHLORURATION. — Voir <i>Chimie pathologique</i> .	
ICHTHYOLOGIE. — Contribution à la dé- termination des espèces de Pois- sons du genre <i>Mugil</i> ; par MM. J. Chaine et J. Duvergier.....	553	INTERFÉRENCES. — Voir <i>Dynamique</i> .	
— L'urohyal des Poissons de la famille des Soléidés; par M. Paul Chaba- naud.....	969	INTERPRÉTATION. — Voir <i>Radiations</i> .	
— Sur la transformation et la dispari- tion de certains denticules de la peau du <i>Centrophore granuleux</i> (<i>Centrophorus granulosus</i> Mull. et Henl.); par M. R. Dieuzeide.....	1314	INVERTÉBRÉS. — Voir <i>Paléontologie</i> .	
— Voir <i>Histologie</i> , <i>Optique physiologique</i> , <i>Paludisme</i> .		IODE. — Voir <i>Adsorption</i> , <i>Algologie</i> .	
IMMUNITÉ. — Le pouvoir-tampon du sérum et l'immunité; par M. W. Kopaczewski.....	635	IODURE. — Préparation de l'iodure de mercurammonium Hg ² N ⁴ I ⁶ à l'état cristallisé; par M. Maurice Fréon.....	1205
— Application de la méthode à l'acétone à l'étude de la répartition des anti- corps dans les sérums agglutinants au cours de l'immunisation; par MM. Maurice Piettre et André Chrétien.....	1240	IONS. — Voir <i>Chimie physique</i> , <i>Radio- activité</i> .	
— Voir <i>Chenilles</i> , <i>Scarlatine</i> .		IONS CUIVRIQUES. — Voir <i>Magnétisme</i> .	
INDÈNE. — Contribution à l'étude des halohydrines indéniques; par MM. Ch. Courtot, Fayet et Parant.....	571	IONS H. — Voir <i>Microbiologie</i> .	
INDOCHINE. — Voir <i>Lithologie</i> .		ION PHOSPHORIQUE. — Voir <i>Chimie ana- lytique</i> .	
INFLUENCE. — Sur la mesure absolue des coefficients d'influence; par M. R. Darbord.....	1282	IONISATION. — Voir <i>Chimie physique</i> , <i>Foudre</i> .	
INSECTES. — Voir <i>Chimie physiologique</i> .		ISOINDIGOTINE. — Nouveaux dérivés de l'isoindigotine; par MM. Wahl et Ferteau.....	378
INSULINE. — Voir <i>Diabète</i> .		ISOMÈRES. — Sur la séparation de cétones non saturées stéréoisomères; par MM. R. Locquin et R. Heilmann..	705
INTÉGRALE. — Voir <i>Analyse mathéma- tique</i> , <i>Équations</i> .		— Stabilité comparée des isomères sui- vant leurs spectres d'absorption; par M ^{me} Ramart-Lucas.....	1301
		— Id. Transpositions dans la série des aryl-1-phényl-2-éthyl-2-butanols-1; par M ^{me} Ramart-Lucas et M. Ana- gnostopoulos.....	1026
		— Id. Transpositions dans la série des glycols et des aldéhydes; par M ^{me} Ramart-Lucas et M. F. Salmon- Legagneur.....	1848
		— Voir <i>Quinite</i> , <i>Tautométrie</i> .	

J

	Pages.		Pages.
JEUX. — Voir <i>Probabilités</i> .		JUPITER. — Photographie de Jupiter,	
JUNGERMANNIACÉES. — Voir <i>Anatomie végétale</i> .		obtenue à l'Observatoire Lick (Californie); par M. Wright.....	68

K

KYSTES. — L'évolution des kystes de la piedra paraguayenne; par MM.		G. Delamare et C. Gatti.....	1771
---	--	------------------------------	------

L

LABIÉE. — Formations subéreuses normales chez une Labiée (<i>Hymenocrater</i>); par M. Robert Lemesle.....	455	— par M. Const. A. Klénas.....	1631
LAIT. — Voir <i>Tuberculose</i> .		— Voir <i>Bauxites, Géologie, Gneiss</i> .	
LAITON. — Voir <i>Recuit</i> .		LOGIQUE MATHÉMATIQUE. — Sur la théorie de la démonstration; par M. J. Herbrand.....	1274
LAMINAIRES. — Voir <i>Algologie</i> .		LOMBRICIENS. — Nutrition et sexualité chez les Lombriciens; par M. Marcel Avel.....	1761
LAMPES TRIODES. — Voir <i>Undes hertiennes</i> .		LONGITUDES. — L'opération des longitudes mondiales (octobre-novembre 1926); par M. G. Ferrié.....	609
LATITUDE. — Sur la variation de la latitude de l'Observatoire de Paris; par M ^{me} E. Chandon.....	1823	— La précision des mesures et son contrôle dans l'opération des longitudes mondiales; par M. A. Lambert.....	1425
LAVES. — Voir <i>Lithologie</i> .		LUBRIFIANTS. — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces solides; par M. Paul Woog.....	71
LECTOTYRINES. — Voir <i>Trypsine</i> .		LUMIÈRE (THÉORIE DE LA). — Sur le calcul théorique de la diffusion de la lumière dans un fluide; par M. J. Cabannes.....	1114
LENTILLE. — Voir <i>Optique géométrique</i> .		— Remarques sur la théorie de la lumière. Énergie, cohérence et franges supplémentaires; par M. F. Wolfers.....	1198
LÉPIDOPTÈRES. — Variations de la teneur en acides aminés de quelques Lépidoptères pendant la nymphose; par M ^{lle} Andrée Courtois....	1575	— Analyse spectroscopique de la lumière obtenue par diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique au sein d'un fluide; par MM. J. Cabannes et P. Daure.....	1533
LIMITES. — Voir <i>Équations intégrales</i> .		— Remarques à propos de la Note de MM. Cabannes et Daure par M. A.	
LIPIDES. — Voir <i>Diabète, Vitamines</i> .			
LITHOLOGIE. — Sur les caractères lithologiques des roches intrusives du Massif Central saharien (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923); par MM. Jacques Bourcart et M.-E. Denaeys.....	155		
— La composition des laves basaltiques de l'Indochine; par M. A. Lacroix.....	985		
— Sur une nouvelle région de roches intrusives néphéliniques à Madagascar; par M. A. Lacroix.....	1458		
— Sur la présence des laves alcalines dans la mer Egée septentrionale;			

TABLE DES MATIÈRES.

1897

	Pages.		Pages.
<i>Cotton</i>	1475	— Étude des radiations secondaires observées dans la diffusion moléculaire de la lumière par les fluides (effet Raman); par M. P. Daure ..	1833
— Quelques précisions au sujet des effets Raman et Cabannes-Daure; par MM. A. Bogros et Y. Rocard...	1712	— Voir <i>Photométrie</i> .	
— Les lois expérimentales de l'effet Raman et les théories de la lumière; M. J. Cabannes.....	1714	LUXMÈTRE. — Voir <i>Optique</i> , <i>Photométrie</i> .	

M

MACHINES ÉLECTRIQUES. — Voir <i>électricité industrielle</i> .		M. E. Mathias.....	668
MADAGASCAR. — M. le Secrétaire perpétuel dépose sur le bureau les « Lettres de Madagascar (1896-1905) » du maréchal Gallieni réunies et publiées par F. Charles-Roux et G. Grandidier.....	1773	— Valeur des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1 ^{er} janvier 1928; par MM. L. Éblé et J. Itié.....	778
— Voir <i>Paléontologie</i> .		— Mesures magnétiques dans la Corse et la Charente; par MM. Ch. Jacquet et H. Bellocq.....	1056
MAGNÉSIUM. — Voir <i>Chimie organique</i> .		— Mesures magnétiques dans l'Allier et le Puy-de-Dôme; par M. E. Mathias.....	1083
MAGNÉTISME. — Sur les moments magnétiques de l'ion cuivrique; par M ^{lle} Paule Collet et M. Francis Birch.....	599	— Mesures magnétiques dans la Creuse, la Dordogne et la Haute-Vienne; par M. E. Mathias.....	1199
— Nouvelle mesure des moments atomiques du fer et du nickel aux basses températures; par MM. Pierre Weiss et T. Forrer.....	821	— Variation diurne de l'agitation magnétique au Val-Joyeux près Paris; par MM. Ch. Maurain et L. Éblé.,	1611
— Sur la susceptibilité magnétique de l'aluminium; par M. C. Cheneveau..	1102	— Voir <i>Géologie</i> , <i>Physique cosmique</i> .	
— Mesure des chaleurs spécifiques vraies du nickel par une méthode électrique directe; par M ^{me} Ch. Lapp..	1104	MAGNÉTO-OPTIQUE. — Voir <i>Pouvoir rotatoire</i> .	
— La susceptibilité magnétique et le deuxième point isoélectrique présumé de la gélatine; par M. M. Fallot.	1287	MAÏS. — Voir <i>Entomologie</i> .	
— Recherches expérimentales sur l'aimantation des roches volcaniques du département du Puy-de-Dôme; par M. Ch. Jacquet.....	1000	MALTOSE. — Voir <i>Physiologie végétale</i> .	
— Voir <i>Pouvoir rotatoire</i> .		MANGANÈSE. — Voir <i>Chimie biologique</i> .	
MAGNÉTISME TERRESTRE. — Mesures magnétiques dans les Basses-Pyrénées, les Landes et la Gironde; par MM. H. Bellocq et Ch. Jacquet....	1148	MAQUEREAUX. — Voir <i>Protozoologie</i> .	
— Mesures magnétiques dans le nord de la France; par M. Henri Labrousse.	1150	MARÉES (THÉORIE DES). — Sur les marées de la mer Rouge; par M ^{me} E. Chandon.....	683
— Mesures magnétiques dans l'est de la France; par MM. Gibault et P. Rougerie.....	593	— Voir <i>Physique mathématique</i> .	
— Mesures magnétiques dans la Haute-Marne, la Côte-d'Or et l'Aube; par		MAROC. — Voir <i>Géologie</i> , <i>Phytogéographie</i> , <i>Spirochètes</i> .	
		MATIÈRES COLORANTES. — Voir <i>Électrochimie</i> .	
		MATRICES. — Voir <i>Analyse algébrique</i> .	
		MÉCANIQUE ANALYTIQUE. — Sur les solutions périodiques complètement stables; par M. G. Vranceanu....	626
		— Sur les solutions périodiques à périodes très longues; par M. G. Vranceanu.....	731
		— Sur quelques tenseurs dans les variétés non holonomes; par M. G. Vranceanu.....	995

	Pages.		Pages.
MÉCANIQUE APPLIQUÉE. — Sur le flambage des barres prismatiques comprimées axialement; par M. Michel Broszko.....	1041	(Neuroprotozooses); par M. C. Levaditi et Mlle R. Schoen.....	1584
— Profils de terrains cohérents à surface de glissement plane; par M. Frontard.....	1597	— Voir Charbon, Fièvre aphteuse, Fièvre jaune, Rage, Scarlatine, Spirochètes.	
— Voir Barrages, Chemin de fer, Courroie, Électrooptique, Étirage, Gyroscope, Hydrodynamique, Optique instrumentale, Torsion, Turbine à vapeur.		MÉLANGES HYDRO-ALCOOLLIQUES. — Voir Chimie physique.	
MÉCANIQUE CÉLESTE. — Sur le mouvement du périhélie des planètes; par M. P. Fatou.....	65	MERCURE. — Sur une rotation de la planète Mercure; par M. G. Bidault de l'Isle.....	921
— Rotation autour d'un axe d'une masse fluide hétérogène à stratification ellipsoïdale; par M. Pierre Dive.....	294	— Voir Mécanique céleste.	
— Sur le problème des trois corps avec chocs successifs d'un corps avec les deux autres; par M. Kiveliovitch.....	361	MERCURE (métal). — Voir Électrocapillarité, Photochimie, Spectroscopie.	
— Rotations permanentes d'une masse fluide hétérogène et géodésie; par M. R. Wavre.....	491	MER ROUGE. — Voir Marées (Théorie des).	
— Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène; par M. R. Wavre.	734	MÉTABOLISME. — Influence de la grandeur des dépenses de thermogénèse sur le métabolisme azoté endogène; par M. Émile-F. Terroine et Mme Hélène Sorg-Matter.....	1017
— Voir Orbites.		— Voir Diabète.	
MÉCANIQUE PHYSIQUE. — Sur la détermination des efforts internes dans les cylindres circulaires métalliques; par M. Portevin.....	939	MÉTAGONIE. — Voir Biologie animale.	
MÉDECINE. — Un test automatique pour la sensibilité de la peau; par M. Jean Saidman.....	543	MÉTALLURGIE. — M. Léon Guillet fait hommage du Tome II « Pratique », de son ouvrage intitulé : « Trempe, Recuit, Revendu, Traité théorique et pratique ».....	1791
— M. Bazy fait hommage de trois ouvrages de la part de l'auteur, le professeur Émile Forgue.....	1591	— Voir Alliages, Cristallographie.	
— Voir Angine de poitrine, Arsonvalisation (D'), Auscultation, Kystes, Surdité.		MÉTAUX. — Voir Électricité, Radioactivité.	
MÉDECINE EXPÉRIMENTALE. — Sur l'aptitude du <i>Plasmodium præcox</i> à l'évolution hivernale chez l' <i>Anopheles maculipennis</i> , et ses conséquences épidémiologiques pour l'Europe septentrionale; par M. E. Roubaud.....	329	MÉTÉOROLOGIE. — Sur la visibilité et la teneur de l'air en poussières à Paris; par M. Louis Besson.....	882
— Les facteurs de répartition géographique du <i>Plasmodium vivax</i> et du <i>Plasmodium præcox</i> ; par M. F. Picard.....	549	— Sur la chute de poussière en Pologne du 26 au 28 avril 1928; par MM. Henryk Arctowski et Edward Stenz.....	1639
— Pénétration et pullulation de protozoaires dans la cellule nerveuse		— Étude des poussières tombées dans le midi de la Pologne du 26 au 28 avril 1928; par MM. Henryk Arctowski et Edward Stenz.....	1858
		— Voir Probabilités, Rayonnement nocturne.	
		MICA. — Voir Cristallographie.	
		MICROBIOLOGIE. — Maladies bactériennes chez les chenilles de la pyrale du maïs (<i>Pyrausta nubilalis</i> Hübn); par MM. S. Metalnicov et V. Chorine.....	546
		— Influence de la concentration en ions H^+ du milieu de culture, sur la virulence du Coccobacille de la pyrale du maïs; par M. V. Chorine.....	657
		— Recherches sur la flore microbienne des œufs congelés; par MM. Jean Verge et Edmond Grasset.....	718

TABLE DES MATIÈRES.

1890

Pages.		Pages.
— Action des rayons K de l'aluminium sur quelques microbes; par M. A. Lucassagne.....	1316	M. Richard Fosse; 2° M. Victor Hasenfratz..... 121
— Essai d'interprétation énergétique de l'action des rayons K de l'aluminium sur les microbes; par M. F. Holweck.....	1318	— Id. à la Chaire d'anthropologie: 1° M. P. Rivet, 2° M. Georges Luquet..... 183
— Voir Médecine expérimentale, Spirochète.		MUSIQUE. — Voir Surdité.
MICROBIOLOGIE DES SOLS. — Formation d'un orthodiphénol aux dépens des glucides par certains microbes du sol; par M. Lemoigne.....	173	MYCOLOGIE. — L'évolution nucléaire chez <i>Ascoidea rubescens</i> Brefeld; par M. Bogdan Varitchak..... 96
MICRO-DOSAGE. — Voir Chimie analytique.		— Quelques faits nouveaux relatifs au développement du <i>Spermophthora gossypii</i> ; par M. A. Guillaumond... 161
MICROINCINÉRATION. — Voir Histologie.		— Recherches morphologiques et expérimentales sur les sclérotés des Myxomycètes calcarées; par M. Marcel Brandza..... 800
MICROPHONE. — Microphone électrocapillaire; par M. M. Latour.....	23	— Sur la valeur systématique des genres <i>Dactylium</i> et <i>Diplocladium</i> et spécialement sur le <i>Dactylium macrosporum</i> ; par M. R. Morquer..... 1009
MINÉRALOGIE. — Étude microscopique de quelques minerais métalliques du Pérou; par MM. J. Orcel et Gil Rivera Plaza.....	769	— Influence du radium sur la production des zygospores chez <i>Mucor spinosus</i> Van Tieghem (<i>Zygorhynchus spinosus</i>); par MM. A. Sartory, R. Sartory et J. Meyer..... 1010
— Sur la reproduction de la ténorite, du fer oligiste et du protoxyde de cobalt cristallisés; par M. Duboin...	1133	— Sur l'influence exercée par le support sur les caractères morphologiques du Polypore du Bouleau. Contribution à l'étude du rôle antioxygène du tannin; par M. L. Lutz..... 1231
— Voir Bauxites, Gneiss, Lithologie, Stalactites, Thermomagnétisme.		— Contribution à l'étude des caractères morphologiques et biologiques de <i>Mucor spinosus</i> Van Tieghem (<i>Zygorhynchus spinosus</i>) cultivé sur les milieux se rapprochant de l'habitat où il a été isolé; par MM. A. Sartory, R. Sartory et J. Meyer... 1369
MISCIBILITÉ. — Voir Chimie physique.		— De la formation de nouvelles races stables chez les Champignons inférieurs sous l'influence des rayons X; par MM. G. Nadson et G. Philippov... 1567
MODIFICATIONS ALLOTROPIQUES. — Les modifications allotropiques et les solutions solides du phosphore; par M. J. W. Nicolaïeff.....	1621	— Observations préliminaires sur le genre <i>Inocybe</i> ; par M. Roger Heim... 1569
MOISSISSURES. — Voir Glucides.		— Voir Chondriome. Mucorinées.
MOLLUSQUES. — Voir Embryogénie.		MYÉLINE. — Sur l'étude des bulles de myéline à l'ultra-microscope; par M. J. Nageotte..... 300
MORPHOLOGIE ANIMALE. — Voir Chondriosomes, Cytologie animale.		— Sur les ondulations browniennes de lames minces et de filaments dans les formations myéliniques; par M. Nageotte..... 741
MORPHOLOGIE VÉGÉTALE. — Voir Mycologie.		
MOTEUR A EXPLOSION. — Voir Antidétonnants, Combustion.		
MUCORINÉES. — Sur la nutrition carbonée d'une Mucorinée, le <i>Rhizopus nigricans</i> ; par M. Henri Coupin.....	251	
MUSCLES. — La structure des muscles striés d'après leurs propriétés optiques; par M. R. Lutembacher...	255	
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. — Liste de deux candidats à la Chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au Muséum d'histoire naturelle: 1°		

	Pages.		Pages.
NARCOTIQUE. — Voir <i>Pharmacodynamie</i>		des nerfs vaso-constricteurs chez l'homme; par MM. A. et B. Chau-	
NATIVELE. — Voir <i>Digitale</i> .		chard et J. Hurynowicz.....	797
NAVIGATION. — Sur une carte conforme utilisable comme carte orthodromique pour les grands itinéraires; par M. Louis Kahn.....	496	— Voir <i>Système nerveux</i> .	
— Construction rapide, sur la carte, des lignes de relèvements constants pour utiliser les relèvements radiogoniométriques pris du bord; par M. D. Gernez.....	1278	NICKEL. — Voir <i>Alliages, Chimie physique, Insuline, Magnétisme, Pharmacodynamie</i> .	
— Voir <i>Gyroscope, Sous-marins</i> .		NITRATES. — Sur des complexes métalliques des nitrates de cellulose; par M. A. Apard.....	153
NÉBULEUSE. — Voir <i>Cosmogonie</i> .		NITRURATION. — Voir <i>Aciers spéciaux</i> .	
NÉCROLOGIE. — M. le Président annonce la mort de M. Félix Henneguy, vice-président, et rappelle ses principaux travaux.....	269	NOMBRES (THÉORIE DES). — Expression pour le nombre des représentations d'un nombre par une forme quadratique positive à plus de trois variables; par M. W.-A. Tartakowsky.....	1337
— Id. de M. Hendrik Antoon Lorentz, Associé étranger et rappelle ses principaux travaux.....	333	— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive à plus de quatre variables; par M. W.-A. Tartakowsky.....	1401
— Id. de M. Léon Guignard, membre de la section de botanique et rappelle ses principaux travaux.....	661	Id. par une forme quadratique positive quaternaire; par M. W.-A. Tartakowsky.....	1684
— Id. de M. Théodore William Richards, correspondant pour la section de chimie et rappelle ses principaux travaux.....	1025	Sur les nombres algébriques; par M. J. Favard.....	1181
Id. de M. Félix Lagrange, correspondant pour la section de médecine et de chirurgie et rappelle ses principaux travaux.....	1165	— Sur la nature arithmétique du nombre e ; par M. J. Popken.....	1505
— Id. de M. Luigi Bianchi, correspondant pour la section de géométrie..	1589	NOPINÈNE. — Action du Cl et du Br sur le nopinène; par M. Georges Brus.....	240
— Voir <i>Décès de membres et de correspondants</i> .		NOTICES. — M. M. Brillouin fait hommage d'une notice sur A. Fresnel et son œuvre.....	1336
NÉCROSE. — Voir <i>Pomme de terre</i> .		NOYAUX. — Sur les noyaux symétriques et symétrisables généralisés; par M. Th. Anghelutz.....	559
NÉMATODE. — Voir <i>Sexualité</i> .		NOYER. — Pourridié du Noyer cultivé (<i>Juglans regia</i> L.) et carbonate de chaux; par M. Gard.....	1373
NÉMERTES. — Voir <i>Embryologie</i> .		NUTRITION. — Voir <i>Lombriciens</i> .	
NÉRÉIDIENS. — Voir <i>Annélides</i> .			
NERFS. — Mesure de l'excitabilité			

O

OBSERVATOIRE DE PARIS. — M. le Ministre de l'Instruction publique et des beaux-arts invite l'Académie à

dresser une liste de candidats à un poste d'Astronome titulaire..... 1503
— 1^o M. Paul Fatou; 2^o M. Armand

TABLE DES MATIÈRES.

1901

	Pages.		Pages.
<i>Lambert</i> lui seront présentés.....	1792	d'oscillations dans les lampes triodes; par M. F. Pierret.....	1284
— Voir <i>Comètes, Latitudes</i> .		— Sur la réalisation et le fonctionnement d'un nouvel oscillateur à ondes très courtes; par M. E. Pierret.....	1601
Océanographie. — Étude densimétrique du courant de Humboldt et de la mer de l'île de Pâques; par M. J. Thoulet.....	774	ONTOGÉNÈSE. — Voir <i>Embryologie</i> .	
— Enregistrement des courants sous-marins du détroit de Gibraltar; par M. P. Idzac.....	1058	OPHITE. — Voir <i>Géologie</i> .	
— Le courant de Humboldt et la mer de l'île de Pâques; par M. J. Thoulet.....	1141	OPTIQUE. — Absence d'élargissement des raies spectrales après réflexion; par MM. Y. Rocard et Ph. de Rothschild.....	313
— Cuvettes d'effondrements sous-marines; par M. S. Thoulet.....	1638	— Un nouveau phénomène d'optique : les battéments qui se produisent lorsque des molécules anisotropes en rotation et vibration diffusent de la lumière visible ou ultraviolette; par M. J. Cabannes.....	1201
— L'Expédition océanographique de la mer Noire; par M. J. Schokalsky.....	1707	— Biréfringence et dichroïsme de couches minces de fer obtenues par distillation; par M. Marcel Cau.....	1293
ODONTOLOGIE. — Remarques sur les canalicules de l'émail dentaire; par M. J.-J. Thomasset.....	459	— Observations sur les franges obtenues en lumière convergente; par M. C. Gaudefroy.....	1333
ŒNOLOGIE. — Présence de l'acide glycuronique dans les vins provenant de vendanges eudémisées ou pourries; par M. D. Chouchak.....	520	— Voir <i>Cristallographie, Fluorescence, Lumière (Théorie de la)</i> .	
OFFICE NATIONALE DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES ET DES INVENTIONS. — M. le Ministre de l'Instruction publique et des beaux-arts prie l'Académie de procéder à la désignation de 14 de ses membres qui feront partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	484	OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE. — Réfraction d'un pinceau lumineux parallèle normal à une lentille cylindrique; par M. Marcel Dufour.....	75
— MM. E. Picard, P. Appell, H. Sebert, P. Painlevé, G. Bigourdan, L. Lecornu, E. Branly, Ch. Moureu, G. Königs, A. Rateau, P. Viala, P. Janet, L. Joubin, G. Ferrié sont réélus.....	558	— Réfraction du pinceau astigmaté : La troisième équation de Sturm; par M. Marcel Dufour.....	631
ONDES COSMIQUES. — Voir <i>Physique physiologique</i> .		OPTIQUE INSTRUMENTALE. — Machine à translations épicycloïdales automatiques pour surfacer les verres d'optique; par M. Ch. Dévé.....	567
ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES. — Voir <i>Ondes hertziennes</i> .		— Comparaison d'une optique en verre avec une optique à réflecteurs métalliques; par M. Jean Rey.....	855
ONDE EXPLOSIVE. — Sur la vitesse de l'onde explosive; par MM. P. Laffite et P. Dumanois.....	146	— Sur un ultramicroscope de très faibles dimensions et les recherches qu'il rend possibles; par MM. A. Turpain et R. de Bony de Lavergne.....	1605
— L'influence de la température sur la formation de l'onde explosive; par M. P. Laffite.....	951	— Voir <i>Télescope</i> .	
ONDES HERTZIENNES. — Sur un nouveau dispositif d'alignement par émissions hertziennes; par M. J. Aicardi.....	305	OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Sur un phénomène qui accompagne la vision binoculaire lorsque les deux images visuelles ne sont pas fusionnées; par M. Ch. Fabry.....	53
— Sur un nouveau mode d'entretien		— Sur la présence et la structure d'une fovea rétinienne chez un Percidé : <i>Serranus cabrilla</i> L.; par Mlle M.-L. Verrier.....	457
		— Les effets de moiré sont dus à la pro-	

	Pages		Pages.
duction sur la rétine de cercles de diffusion; par M. Bordier.....	1443	et polyspermie chez l'œuf de <i>Bombyx mori</i> ; par MM. E. Bataillon et Tchou Su.....	338
ORBITES. — Sur le sens du déplacement du nœud de certaines orbites; par M. P. Fatou.....	575	— Action à distance du <i>Bacterium tumefaciens</i> sur le développement de l'œuf d'Oursin; par M. J. Magrou et M ^{me} M. Magrou.....	802
— Voir Comète.		— Voir <i>Embryologie expérimentale, Histologie animale</i> .	
ORGANOMAGNÉSIENS. — Synthèse des carbures benzéniques au moyen des combinaisons organomagnésiennes mixtes; par M. L. Bert.....	373	OXYDASES. — Voir <i>Cytologie végétale</i> .	
— Préparation de la benzophénone par les organomagnésiens. Mécanisme de la réaction entre les organomagnésiens et leurs dérivés carbonatés par M. D. Ivanoff.....	112	OXYDATION. — Voir <i>Glucose, Hydroxyde</i> .	
— Nouvelles recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses; par M ^{lle} Marthe Montagne.....	871	OXYDES. — Sur l'oxyde de benzyle et de de chlorométhyle et sur le formal de l'alcool benzylique; par M. P. Carré.....	1629
Voir <i>Chimie organique</i> .		— Sur l'existence de l'oxyde d'argent Ag ² O ³ , par M. A.-P. Rollet.....	718
OSCILLATIONS ÉLECTRIQUES. — Sur les oscillations d'ordre supérieur d'un circuit oscillant; par M ^{lle} M. Chenot.....	713	— Voir <i>Colloïdes, Embryologie expérimentale, Glucose, Spectre d'absorption</i> .	
— Sur l'adaptation des oscillographes bifilaires à l'étude des lampes triodes; par M. André Blondel.....	1034	OXYGÈNE. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
— Voir <i>Ondes hertziennes</i> .		OZONE. — Étude de la couche d'ozone de la haute atmosphère pendant la nuit; par M. Daniel Chalonge.....	1116
OSSFICATION. — Voir <i>Histochimie</i> .		— Mesures de l'ozone de la haute atmosphère pendant l'année 1927; par M. H. Buisson.....	1229
OVOGENÈSE. — Maturation, fécondation		— Étude des fluctuations nocturnes de l'ozone atmosphérique; par M. Daniel Chalonge.....	1856

P

PALÉONTOLOGIE. — Sur la persistance du genre <i>Lingulella</i> Silter dans le Dévonien du Tonkin; par M. Étienne Patte.....	391	du paludisme des oiseaux; par MM. Ed. et Et. Sergent et A. Catanei....	809
— Sur quelques Invertébrés fossiles crétacés du sud-ouest de Madagascar; par M ^{lle} Éliane Basse.....	152	— Rôle du poisson vivipare américain <i>Gambusia Holbrooki</i> dans la lutte contre le paludisme en Corse; par M. E. Brumpt.....	909
— Sur la faune oligocène de Coderet, près Branssat (Allier); par M. J. Viret.....	1309	PANCRÉAS. — Voir <i>Histologie pathologique</i> .	
— Les Vertébrés du Trias lorrain; par M. Georges Corroy.....	1636	PARASITOLOGIE. — Infections parasitaires aiguës; par M. H. Carré....	807
— Voir <i>Géologie</i> .		— Parasitisme et phénomène de transport d'un Hydracarien chez un Chironomide du genre <i>Cricotopus</i> ; par MM. L. Léger et C. Motas....	1238
PALÉOPATHOLOGIE. — Un cas unique de paléopathologie: Pointe de flèche dans une vertèbre dorsale humaine; par MM. M. Baudouin et Morel.....	961	— Voir <i>Chenille, Médecine expérimentale, Paludisme</i> .	
PALUDISME. — Sur un parasite nouveau		PATHOLOGIE ALPESTRE. — Notes de pathologie alpestre; par M. J. Costantin.....	1776

TABLE DES MATIÈRES.

1903

	Pages.		Pages.
— Voir <i>Altitude</i> .		nus avec les acides bromo-5- et	
PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Syn-		dil-romo-3,5-salicyliques; par MM.	
drome hypoglycémique et fièvre		<i>P. Brenans</i> et <i>Ch. Girod</i>	1148
vitulaire; par MM. <i>Cordier</i> , <i>Les-</i>		— Phénols chloroiodés obtenus avec les	
<i>bouyries</i> et <i>Vérge</i>	179	acides chloro-5-et dichloro-3,5-sali-	
— Voir <i>Cytologie animale</i> , <i>Génétique</i> ,		cyliques; par MM. <i>P. Brenans</i> et	
<i>Insuline</i> , <i>Microbiologie</i> .		<i>Ch. Girod</i>	1333
PÉDOLOGIE. — Voir <i>Agronomie</i> .		— Phénol triiodé obtenu avec les acides	
PENDULE. — Voir <i>Astronomie</i> , <i>Pesan-</i>		iodo-5-et-diiodo-3,5-salicyliques;	
<i>teur</i> .		par MM. <i>P. Brenans</i> et <i>Ch. Girod</i> ..	1851
PERMÉABILITÉ. — Voir <i>Chimie physique</i> .		— Voir <i>Sulfures</i> .	
PEROXYDASES. — Voir <i>Cytologie végétale</i> .		PHÉNYLATION. — Voir <i>Hexanone</i> .	
PEROXYDE DE TITANE. — Sur la compo-		PHÉNYLPROPINES. — Sur les phénylpro-	
sition du peroxyde de titane; par		pines; par M. <i>Bourguet</i>	1211
M. <i>Maurice Billy</i>	760	PHOSPHORE. — Formation d'ammonia-	
PESANTEUR. — Nouvelle méthode pour		que dans la préparation du phos-	
la détermination absolue de la gra-		phore; par MM. <i>Edouard Urbain</i> et	
vité par le pendule; par M. <i>Charles</i>		<i>Victor Henri</i>	1207
<i>Volet</i>	1044	— Voir <i>Modifications allotropiques</i> .	
— Sur un procédé d'enregistrement des		PHOTOBIOLOGIE. — Voir <i>Physique biolo-</i>	
oscillations de pendule libre, et son		<i>gique</i> .	
application aux mesures de gravité;		PHOTOCHEMIE. — Transposition intra-	
par M. <i>P. Lejay</i>	1897	moléculaire par action photochi-	
pH. — Vitesse d'hydrolyse et concentra-		mique; par M ^{me} <i>Ramart-Lucas</i> et	
tion en ions hydrogène; par M. <i>H.</i>		<i>M. F. Salmon-Legagneur</i>	39
<i>Colin</i> et M ^{lle} <i>A. Chaudun</i>	142	— Action photolytique, sur le saccha-	
— Voir <i>Agronomie</i> , <i>Syphilis</i> .		rose pur, des radiations totales ou	
pH SANGUIN. — Voir <i>Diète</i> .		filtrées de l'arc au mercure; par	
PHARMACODYNAMIE. — Action du chlo-		MM. <i>A. Andant</i> et <i>E. Rousseau</i> ...	365
ralose sur le sympathique et le para-		— Sur les lois du noircissement photo-	
sympathique; par M. M. <i>Raymond-</i>		graphique: cas où la source lumi-	
<i>Hamet</i>	101	neuse est une série d'étiucelles élec-	
— Action vaso-dilatatrice des sels de		triques; par M ^{lle} <i>M. Hanot</i> et M. <i>H.</i>	
cobalt; par M. <i>J.-M. Le Goff</i>	171	<i>Guillemet</i>	1048
— Sur la bradycardie provoquée par		Voir <i>Aldéhydes</i> , <i>Radiations</i> .	
l'uzara et les autres substances		PHOTO-ÉLECTRICITÉ. — Sur les direc-	
digitaliques; par M. <i>Raymond-</i>		tions d'émission des photo-élec-	
<i>Hamet</i>	397	trois; par M. <i>Pierre Auger</i> ...	758
Sur une substance enivrante, la banis-		— Courant photo-électrique en fonction	
térine, extraite de <i>Banisteria</i>		du champ dans l'air à la pression	
<i>Caapi</i> ; par M. <i>Louis Lewin</i>	169	ordinaire; par M. <i>A. Blanc</i>	1855
Dosage biologique des quantités de		— Voir <i>Rayons Röntgen</i> .	
glucosides cardioactifs fixés par		PHOTOGRAPHIE. — Développement des	
le cœur de grenouille; par MM. <i>E.</i>		plaques de Daguerre par pulvérisa-	
<i>Rothlin</i> et <i>Th. Olivo</i>	901	tion de cathode; par M. <i>Georges Si-</i>	
Sur la pseudo-inextinguibilité du pneu-		<i>mon</i>	139
mogastrique cardiaque provoquée		Procédé photographique à grande	
par l'uzarine et l'extrait d'uzara;		luminosité; par M. <i>Henri Chrétien</i> ..	139
par M. <i>Raymond-Hamet</i>	971	— Sur un nouveau sensitomètre photo-	
— Id. et de nickel; par M. <i>J.-M. Le</i>		graphique; par M. <i>G. Siadbey</i>	1612
<i>Goff</i>	1656	PHOTOLYSE. — Voir <i>Photochimie</i> .	
— Action cardiovasculaire de la tropi-		PHOTOMÉTRIE. — Sur la mesure de la	
none; par M. <i>René Hazard</i>	1752	brillance des surfaces diffusantes;	
PHÉNOLS. — Phénols bromoiodés obte-		par M. <i>André Blondel</i>	1487

	Pages.		Pages.
— Description d'un photomètre stellaire visuel à œil-de-chat; par M. A. Danjon.....	1524	rement; par MM. Henri Pottevin et Robert Faillie.....	716
— Transformation d'un luxmètre en brillancemètre; par M. A. Blondel.....	1677	PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Variations dans la teneur en alcaloïdes chez le lupin sous l'influence de l'alimentation; par M. Albert Guillaume....	888
— Sur le rendement des globes diffusants translucides et le principe de la conservation des flux lumineux; par M. André Blondel.....	1781	— Une nouvelle plante à maltose, <i>Schizopepon Fargesii</i> Gagnepain; par MM. H. Colin et R. Franquet.....	890
— Étude photométrique d'Algol au photomètre visuel à œil-de-chat; par M. A. Danjon.....	1825	— Formation des vacuoles accessoires chez le <i>Closterium lunula</i> Nitzsch; par M. E. Leblond.....	1311
PHYLOGÉNIE. — Voir <i>Cytologie</i> .		— Voir <i>Glucides, Plastides, Riz, Tannins</i> .	
PHYSICO-BIOLOGIE. — Voir <i>Vers à soie</i> .		PHYSIQUE. — Voir <i>Courants de haute fréquence, Dynamique, Gaz, Pendule, Pouvoir rotatoire</i> .	
PHYSICO-CHIMIE. — Voir <i>Chimie physique</i> .		PHYSIQUE APPLIQUÉE. — Voir <i>Huiles d'animaux marins</i> .	
PHYSIOLOGIE ANIMALE. — Sur les analogies existant entre les effets d'une tétanisation et ceux d'une compression; par M. Maurice Fontaine.....	99	PHYSIQUE BIOLOGIQUE. — Action photobiologique des rayonnements; par MM. J. Risler, A. Philibert et J. Courtier.....	1152
— Indices de réparation d'un système neuro-musculaire au cours du travail; par MM. A. Fessard, H. Laugier et S. Nouel.....	168	— Voir <i>Cancer, Sérologie</i> .	
— Sur les réactions, aux fortes pressions du gastrocnémien de grenouille immergé dans une solution hypotonique; par M. Maurice Fontaine ..	323	PHYSIQUE COSMIQUE. — Relation entre les oscillations régulières des champs électriques et magnétiques terrestres et les foyers solaires diamétraux; par M. Albert Nodon.....	942
— Analyse du mécanisme de l'hyperalantoïnurie observée après la piqûre du quatrième ventricule; par MM. Angel Establier y Costa et Charles Kayser.....	555	— Basses températures du mois de mai 1928 et diminution de l'activité solaire; par M. Henri Mémery.....	1628
— Effets de l'excitation simultanée du vague et du sympathique sur le cœur et sur l'intestin; par M. Raymond-Hamet.....	597	— Voir <i>Foudre, Ozone</i> .	
— M. A. Brâchet fait hommage d'un ouvrage intitulé « Les bases physiologiques de la fécondation et de la parthénogénèse », par Albert Dalcq, dont il a écrit la préface.....	1091	PHYSIQUE DU GLOBE. — Voir <i>Électricité atmosphérique, Magnétisme terrestre, Météorologie, Séismologie, Volcanologie</i> .	
— Voir <i>Biochimie, Biologie animale, Diabète, Diète, Éducation physique, Électrophysiologie, Glycémie, Hématologie, Herpétologie, Homéothermes, Métabolisme, Nerfs, Pharmacodynamie, Respiration, Sérologie, Système nerveux, Tannins, Vitamines</i> .		PHYSIQUE INDUSTRIELLE. — Voir <i>Énergie thermique des mers</i> .	
PHYSIOLOGIE DU TRAVAIL. — Variation du temps de réaction psychomotrice visuelle en fonction de l'éclai-		PHYSIQUE MATHÉMATIQUE. — De l'influence de la variation de la température le long de la paroi d'échange sur la transmission de chaleur entre cette paroi et un fluide en mouvement; par M. A. Lévêque.....	131
		— Sur le principe ergodique; par M. Hadamard.....	275
		— Sur l'algorithme variationnel et le problème fondamental de la Physique mathématique; par M. Nicolas Kryloff.....	298
		— Sur le potentiel-vecteur électrique à cinq composantes; par M. Julien Pacotte.....	162

TABLE DES MATIÈRES.

1905

Pages.	Pages.
— Sur les méthodes des différences finies pour la résolution approchée des problèmes fondamentaux de la Physique mathématique; par MM. N. Bogoliouboff et N. Kryloff.....	122
— Théorie cinétique d'un gaz au voisinage d'une paroi. Position du problème mathématique; par M. Marcel Brillouin.....	553
— Les équations de Maxwell dans la théorie commune à la gravitation et à l'électricité; par M. Léopold Infeld.....	1280
— Extension de la gravifique einsteinienne à la thermodynamique; par M. Th. De Donder.....	1599
— Conditions mixtes aux frontières. Océans et continents. Marées statiques; par M. Marcel Brillouin.....	1665
— Voir <i>Ampérien, Astronomie, Attraction newtonienne, Espaces vibrants.</i>	
PHYSIQUE MOLÉCULAIRE. — Spécificité moléculaire géométrique; par M. R. Ferrier.....	577
— Voir <i>Cellulose, Lubrifiants.</i>	
PHYSIQUE PHYSIOLOGIQUE. — L'action sur les êtres vivants des circuits oscillants captant les ondes cosmiques; par M. Georges Lakhovsky....	1019
— Voir <i>Météorologie, Muscles, Sérologie.</i>	
PHYSIQUE SOLAIRE. — Voir <i>Éclipse.</i>	
PHYSIQUE THÉORIQUE. — Les pellicules sphériques électrisées et la structure fine des raies spectrales; par M. L. Décombe.....	68
PHYTOGÉOGRAPHIE. — Vue d'ensemble de nos connaissances phytogéographiques du Maroc: II. Les régions, domaines et secteurs; par MM. René Maire et Louis Emberger....	282
PHYTOPATHOLOGIE. — Voir <i>Pathologie alpestre.</i>	
PILES. — Les piles à électrodes inaltérables et le principe de Carnot; par M. Vasilescu Karpen.....	230
PINACONE. — Voir <i>Heptanone.</i>	
PINÈNE. — Sur les dérivés dihalogénés cristallisés du pinène; par M. Georges Brus.....	87
PISTACHIERS. — Voir <i>Entomologie.</i>	
PLANÈTES. — Voir <i> Mercure.</i>	
PLASTES. — Phénomènes de fatigue des plastiques pendant l'amylogénèse; par M. A. Maige.....	885
— Conditions physiologiques de la réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastiques; par M. A. Maige.....	1644
PLIS CACHETÉS. — Ouverture d'un pli cacheté de MM. Nemours-Auguste et A.-R. Barrieu « Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie ».....	58
— Id. de M. Gabriel Trinquet sur une « Définition de l'électricité terrestre ou magnétique ».....	1180
PLOMB. — Sur l'action de faibles additions d'étain et de cadmium sur les qualités du plomb; par M. Jean Cournot.....	867
PNEUMOGASTRIQUE. — Voir <i>Pharmacodynamie.</i>	
PNEUMOKONIOSE. — La pneumokoniose des piqueurs de grès; par MM. H. Heim de Balsac, E. Agasse-Lafont, et A. Feil.....	1449
POLARISATION. — Voir <i>Chimie physique.</i>	
POLARISATION ROTATOIRE. — Voir <i>Pouvoir rotatoire.</i>	
POLLEN. — Voir <i>Cytologie végétale.</i>	
POLYNOMES. — Sur les polynômes de Jacobi; par M. Serge Bernstein....	1090
— Sur les polynômes monotones qui s'écartent le moins de zéro; par MM. W. Breckla et J. Gueronimus....	1187
POLYSERMIE. — Voir <i>Ovogenèse.</i>	
POMME DE TERRE. — Sur les modifications histopathologiques constatées chez la Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i>) atteinte de dégénérescence (maladie de l'enroulement); par M. Tsen-Cheng.....	524
— Sur les phénomènes de nécrose dans la Pomme de terre atteinte de la maladie de l'enroulement; par M. Tsen-Cheng.....	712
— Étude du milieu intérieur dans les différents organes de la Pomme de terre au cours du développement; par M. J. Chaussin.....	1649
POTENTIEL. — Voir <i>Glucides.</i>	
POUDRES. — Voir <i>Cristallographie.</i>	
POULIE. — Voir <i>Courroie.</i>	
POUSSIÈRES. — Voir <i>Météorologie.</i>	
POUVOIR RÉDUCTEUR. — Voir <i>Chondriome, Glucose.</i>	
POUVOIR ROTATOIRE. — Action de la température sur les pouvoirs rota-	

138

	Pages.		Pages.
toires des corps actifs; par M. René Lucas.....	857	— Sur les courbes binomiales; par M ^{lle} Sophie Piccard et M. D. Mirimanoff.....	1687
— Recherche de la variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique, dans un cas où le coefficient d'aimantation est positif et indépendant de la température; par M. H. Giffert.....	1001	— Sur la théorie des jeux; par M. J. V. Neumann.....	1689
— Décomposition de l'effet Faraday en deux phénomènes d'origines différentes. Polarisation rotatoire diamagnétique et polarisation rotatoire paramagnétique; par MM. Jean Becquerel et W.-J. de Haas....	700	— Voir <i>Quadrature</i> .	
— Voir <i>Cristallographie</i> , <i>Quartz</i> .		PROBLÈME DES TROIS CORPS. — Voir <i>Mécanique céleste</i> .	
PRESSION OSMOTIQUE. — Voir <i>Albumine</i> .		PROPAGATION DES ONDES. — Voir <i>Radio-télégraphie</i> .	
PRIMEVÉROSE. — Voir <i>Chimie végétale</i> .		PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
PROBABILITÉS. — Sur les probabilités relatives aux transformations répétées; par M. B. Hostinsky.....	59	PROTÉINES. — Voir <i>Sérologie</i> .	
— Observations sur la note précédente; par M. Hadamard.....	60	PROTISTOLOGIE. — Sur la structure, l'évolution et les affinités des Opalinopsides (Giliés) des Céphalopodes; par MM. Édouard Chatton et André Lwoff.....	1382
— Complément à sa note sur les probabilités; par M. B. Hostinsky....	187	— <i>Eccrinopsis Mercieri</i> n. sp., <i>Eccrinide</i> parasite du rectum de l' <i>Oniscus asellus</i> L. Son cycle évolutif; par M. Raymond Poisson.....	1765
— Sur les opérations itérées en Calcul des probabilités; par M. Hadamard.....	189	— Voir <i>Trypanosomes</i> .	
— Sur la loi forte des grands nombres; par M. A. Khintchine.....	285	PROTONÉMERIES. — Voir <i>Embryologie</i> .	
— Sur une formule limite de M. A. Khintchine; par M. A. Kolmogoroff....	824	PROTOZOAIRES. — Voir <i>Médecine expérimentale</i> .	
— De l'analyse statistique des différences successives d'écart; par M. Constant Lurquin.....	928	PROTOZOLOGIE. — Sur une maladie du Maquereau (<i>Scomber Scomber</i> L.) due à une Myxosporidie : <i>Chloromyxum histolyticum</i> n. sp.; par M. Ch. Porand.....	108
— Le calcul des probabilités et l'arithmétique; par M. Émile Borel.....	1389	— Voir <i>Paludisme</i> , <i>Trypanosome</i> .	
— Sur la comparaison des résultats météorologiques et des effets du hasard; par M. G. Rempp.....	1503	PULÉGONE. — Voir <i>Absorption</i> .	
		PULVÉRISATION CATHODIQUE. — Voir <i>Électricité</i> .	
		PYRALE. — Voir <i>Entomologie</i> .	
		PYRÉNÉES. — Voir <i>Géologie</i> .	
		PYROCATÉCHINE. — Voir <i>Cryoscopie</i> .	

Q

QUADRATURES. — Sur la convergence des quadratures mécaniques dans un intervalle infini. Applications au problème des moments, au Calcul des probabilités; par M. Jacques Chokhate.....	714	par M. R. de Mallemann.....	1046
QUARTZ. — Théorie électro-optique du quartz; par M. R. de Mallemann....	853	QUINITE. — Sur les stéréoisomères de la quinite (cyclohexanediol-1.4); par MM. L. Palfray et Rothstein.....	872
— Calcul du pouvoir rotatoire du quartz;		— Sur quelques dérivés de la quinite; par MM. L. Palfray et Rothstein.....	1007
		QUINONE. — Sur une synthèse de la quinone (rectification); par M. J.-F. Durand.....	1221

R

Pages.		Pages.
	RADIATIONS. — Les nouvelles radiations diffusées; par M. Y. Rocard.....	1107
	— Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une interprétation; par M. P. Villard.....	1009
	— Voir <i>Diffusion de la lumière, Optique, Photochimie.</i>	
	RADIATION SOLAIRE. — Voir <i>Éclipse.</i>	
	RADIOACTIVITÉ. — A propos de l'évolution des éléments; par M. B. Cabrera.....	228
	— Sur les réactions internucléaires; par M. B. Cabrera.....	501
	— Sur les phénomènes semblables à ceux des corps radioactifs, présentés par les métaux; par M ^{lle} St. Maracineanu.....	740
	— Étude de l'action du rayonnement radioactif sur la constante diélectrique des diélectriques; par M. G. Guérin.....	861
	— Sur le nombre d'ions produits par les rayons α du Ra C' dans l'air; par M ^{me} Irène Curie et M. Frédéric Joliot.....	1722
	— Sur le phénomène de groupements d'atomes pour les émanations et pour les mélanges des radioéléments; par M ^{lle} C. Chamé.....	1838
	— Voir <i>Hydrologie, Rayon α, Rayons γ.</i>	
	RADIOCHIMIE. — Voir <i>Aldéhydes, Photoélectrons, Spectre d'absorption.</i>	
	RADIOGONOMÉTRIE. — Sur un procédé de visée radio-électrique applicable à la géodésie; par M. P. Schwartz..	73
	— Voir <i>Navigation.</i>	
	RADIOLOGIE. — Sur les propriétés thérapeutiques des rayons X de 8 Angström; par M. Jean Saidman.....	184
	RADIOTÉLÉGRAPHIE. — Sur la vitesse de propagation des ondes radiotélégraphiques; par M. A. Lambert.....	686
	RADIOTHÉRAPIE. — Voir <i>Angine de poitrine, Médecine.</i>	
	RADIUM. — Voir <i>Mycologie.</i>	
	RAGE. — Septinévrites à virus rabique des rues. Preuves de la marche centrifuge du virus dans les nerfs périphériques des lapins; par M. S. Nicolau et M ^{lle} E. Mateiesco.....	1072
	— Lésions des parois de la bouche et de la langue chez les chiens enragés; par MM. Y. Manouélian et J. Viala.....	1242
	— Voir <i>Herpétologie.</i>	
	RAIES SPECTRALES. — Voir <i>Optique.</i>	
	RAYONNEMENT. — Voir <i>Physique biologique.</i>	
	RAYONNEMENT NOCTURNE. — Le rayonnement nocturne à Lausanne; par M. P.-L. Mercanton.....	665
	RAYONS α . — Sur le phénomène d'inversion dans la biotite soumise à l'action des rayons α ; par M. H. Jedrzynski.....	115
	— Voir <i>Radioactivité.</i>	
	RAYONS γ . — Spectrographie des rayons γ par diffraction cristalline; par M. Frilley.....	137, 425, 1614
	RAYONS K. — Production et absorption des rayons K de l'aluminium; par M. F. Holweck.....	1200
	— Voir <i>Absorption, Microbiologie.</i>	
	RAYONS RÖNTGEN. — Les pellicules sphériques électrisées, l'effet photoélectrique et le spectre de fluorescence des rayons X; par M. L. Décombe.....	1201
	— Voir <i>Absorption, Alliages, Cellulose, Cristallographie, Electro-optique, Mycologie.</i>	
	RÉACTIONS INTERNUCLÉAIRES. — Voir <i>Radioactivité.</i>	
	RECUIT. — Anomalie du recuit après écrouissage du cuivre et des laiton; par M. P. Nicolau.....	696
	RÉDUCTION CHROMATIQUE. — Voir <i>Cytologie végétale.</i>	
	RÉFLEXION. — Voir <i>Optique.</i>	
	REINS. — Voir <i>Chimie pathologique.</i>	
	RELATIVITÉ. — La non-existence du vent d'éther; par MM. A. Piccard et E. Stuhel.....	450
	— Sur la vitesse de la Terre; par M. E. Brylinski.....	579
	— Le principe de relativité et la loi de la gravitation; par M. Girault.....	580
	— Sur les expériences de M. Esclangon	

TABLE DES MATIÈRES.

1909

Pages.	Pages.
sérums provenant du sang veineux et du sang du cordon ombilical; par M. <i>Auguste Lumière</i> et M ^{me} <i>R.-H. Grange</i>	714
— Sur une modification spontanée de la viscosité du sérum sanguin; par M. <i>Lecomte du Noüy</i>	804
— Toxicités comparées des sérums du sang artériel et du sang veineux; par M. <i>Auguste Lumière</i> et M ^{me} <i>R.-H. Grange</i>	1064
— Pouvoirs alexiques comparés des sérums du sang artériel et du sang veineux; par M. <i>Auguste Lumière</i> et M ^{me} <i>Grange</i>	1654
— Sur quelques propriétés chimiques et physiques des protéines du sérum; par M. <i>Maurice Piettre</i>	1657
— Voir <i>Chimie biologique</i> , <i>Herpétologie</i> , <i>Immunité</i> , <i>Syphilis</i> .	
SESQUIOXYDE DE FER. — Voir <i>Thermomagnétisme</i> .	
SEXUALITÉ. — Le déterminisme du sexe chez un Nématode (<i>Paramermis contorta</i>), parasite des larves de Chironomes; par M. <i>Maurice Caulery</i> et M ^{lle} <i>Marguerite Comas</i>	646
— Voir <i>Lombriciens</i> .	
SILICATES. — Sur des silicates de cuivre complexes; par M. <i>A. Duboin</i>	234
— Introduction du brome et de l'iode dans les silicates; par M. <i>A. Duboin</i>	762
SILICE. — Propriété nouvelle de certains gels de silice; par M. <i>Paul Bary</i> ...	863
SOLEIL. — Une recrudescence importante des taches solaires dans la deuxième quinzaine de février 1928; par M. <i>Henri Mémerly</i>	629
— Voir <i>Astrophysique</i> , <i>Éclipse</i> , <i>Physique cosmique</i> .	
SOLENNITÉS SCIENTIFIQUES. — M. le Ministre de l'Instruction publique du Royaume d'Égypte invite l'Institut de France à se faire représenter aux cérémonies et congrès du centenaire de la Faculté de médecine du Caire.....	342
— M. <i>Maurice d'Ocagne</i> est délégué à la cérémonie du Centenaire de la naissance de <i>Jules Verne</i>	412
— M. <i>Paul Helbronner</i> est délégué à la commémoration que le Club alpin français fera, en juillet 1928, de la première ascension du Pelvoux, par le capitaine <i>Durand</i> , du corps des ingénieurs géographes.....	483
— M. le Secrétaire perpétuel dépose la brochure publiée par la Société française des Électriciens à l'occasion de la Remise de la médaille Mascart à Sir <i>J.-J. Thomson</i>	925
— M. <i>H. Lebesgue</i> est délégué à la célébration du Jubilé professoral de M. <i>Ch. de la Vallée Poussin</i> , le 13 mai 1928, à Louvain.....	928
M. le Secrétaire perpétuel dépose une brochure relative au « Centenaire d'Augustin Fresnel » et une autre relative au « Jubilé de M. le Professeur Amé Pictet ».....	1025
MM. <i>A. Lecornu</i> , <i>M. de Broglie</i> et <i>Alexandre Bigot</i> sont délégués à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par <i>Augustin Fresnel</i> et sa famille.....	1257
— M. <i>C. Sauvaëau</i> est délégué à la célébration du Centenaire de la reconnaissance d'utilité publique de la Société Linnéenne de Bordeaux.....	1336
— M. <i>L. Joubin</i> lui est adjoint.....	1400
— MM. <i>L. de Launay</i> , <i>Ch. Déperet</i> , <i>P. Janet</i> , <i>L. Lumière</i> , <i>G. Ferrié</i> sont délégués à l'inauguration, par la Société française des Électriciens, de la maison d'Ampère à Poyémieux.....	1400
— L'Académie délègue son Bureau et M. <i>Barrois</i> à la cérémonie d'inauguration du Monument élevé au Maréchal <i>Foch</i>	1503
SOLUBILITÉ. — Voir <i>Chimie physique</i> .	
SOLUTION AQUEUSE. — Voir <i>Cryoscopie</i> .	
SOLUTIONS COLLOÏDALES. — Voir <i>Colloïdes</i> .	
SOLUTIONS PÉRIODIQUES. — Voir <i>Mécanique analytique</i> .	
SOLUTIONS SALINES. — Voir <i>Dosage</i> .	
SOMMATION. — Voir <i>Séries</i> .	
SON. — Voir <i>Oscillations électriques</i> .	
SOUFRE. — Sur la température de transformation du soufre liquide en soufre visqueux; par MM. <i>Paul Mondain-Monval</i> et <i>Paul Schneider</i>	751

	Pages.		Pages.
— Indice de réfraction et masse spécifique du soufre liquide et du soufre visqueux; par MM. Paul Mondain-Monval et Paul Schneider.....	1356	de la Musaraigne et du Spirochète humain dakarois; par M. Constant Mathis.....	46
— Voir <i>Spectroscopie</i> .		— Transmission expérimentale du Spirochète de la Musaraigne par le Pou; par M. C. Mathis.....	177
SOURCES THERMALES. — Voir <i>Hydrologie</i> .		— Neurotropisme du <i>Spirochaeta Duttoni</i> ; par MM. C. Levaditi et T. E. Anderson.....	653
SOURIS. — Voir <i>Génétique</i> .		— Sur la présence au Maroc du Spirochète de la fièvre récurrente espagnole; par MM. Charles Nicolle et Charles Anderson.....	991
SOUS-MARINS. — Les moyens de sauvetage des sous-marins; par M. Laubeuf.....	405	SPORES. — Voir <i>Cryptogamie</i> .	
SPECTRES D'ABSORPTION. — Sur la composition des déplacements de Kündt dans un spectre d'absorption à plusieurs maxima; par M. P. Vaillant.....	755	STÉRÉOISOMÈRES. — Voir <i>Isomères</i> .	
— Spectres d'absorption de l'aldéhyde formique et de l'oxyde de carbone, parenté très étroite entre ces deux molécules; par MM. Victor Henri et Svend Aage Schou.....	1050	STALACTITES. — Sur les stalactites; par M. J.-A. Le Bel.....	1306
— Spectres d'absorption de l'aldéhyde formique en solution; par M. Svend Aage Schou.....	690	STRATIFICATION ELLIPSOÏDALE. — Voir <i>Mécanique céleste</i> .	
— Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique; par M. Maurice Lambrey.....	1112	STRATIGRAPHIE. — Caractères stratigraphiques de la nappe de l'Embrunais et du bord externe de la nappe du Briançonnais au nord de la région du Pelvoux; par M. Henri Schoeller.....	91
— Voir <i>Hydrolyse</i> , <i>Isomères</i> .		STREPTOCOQUE. — Voir <i>Scarlatine</i> .	
SPECTRES FILIFORMES. — Voir <i>Astronomie physique</i> .		STRONTIUM. — Voir <i>Biologie des sols</i> .	
SPECTROCHIMIE. — Voir <i>Hydrologie</i> .		SUCRE. — Préparation, par la bactérie du sorbose, d'un nouveau sucre réducteur à 7 atomes de carbone; par MM. Gabriel Bertrand et Georges Nitzberg.....	925
SPECTROGRAPHIE. — Sur un réglage automatique d'un spectrographe à réseau concave; par M. A. Cotton.....	192	— La fonction cétonique de l' α -glucoheptulose; par MM. Gabriel Bertrand et Georges Nitzberg.....	1172
— Voir <i>Electro-optique</i> , <i>Hydrolyse</i> , <i>Rayons γ</i> .		— Sur l' α -glucoheptulite; par MM. Gabriel Bertrand et Georges Nitzberg.....	1773
SPECTROSCOPIE. — Étude du spectre continu d'émission produit par la décharge sans électrodes; par M. G. Balasse.....	310	SULFOXYTRIAZINES. — Sur les sulfoxytriazines; par MM. J. Bougault et L. Daniel.....	151
— Sur divers spectres du mercure; par M. M. Ponte.....	633	SULFURE. — Contribution à l'étude du sulfure de diphenylène; par MM. Ch. Courtot, L. Nicolas et Tchang Han Liang.....	1624
— Sur la structure du spectre du second ordre du soufre (S II); par M. J. Gilles.....	1109, 1354	— Voir <i>Chimie physique</i> .	
— Recherches sur les raies de l'hydrogène dans l'arc électrique; par M ^{lle} M. Hanot.....	1716	SULFO-URÉE. — Voir <i>Biochimie</i> .	
— Spectres continus et spectres de bandes de la vapeur de zinc; par M. H. Volkringer.....	1717	SURDITÉ. — Nature de la surdité de Beethoven; par M. Marage.....	110
— Voir <i>Astrophysique</i> , <i>Physique théorique</i> , <i>Rayons Röntgen</i> .		— Surdité et composition musicale; par M. Marage.....	266
SPIRAUX. — Voir <i>Elasticité</i> .		— Sur une théorie mécanique de la surdité, son traitement rationnel, sa prophylaxie; par M. Henri-Jean Frossard.....	1769
SPIROCHÈTE. — Identité du Spirochète			

TABLE DES MATIÈRES.

1911

Pages.	Pages.
SURFACES. — Sur le rôle des caractéristiques doubles dans le problème de la déformation des surfaces; par M. E. Goursat.....	272
— Sur quelques lignes singulières des surfaces admettant un élément linéaire donné; par M. E. Goursat.....	665
— Sur l'équation intrinsèque d'une surface; par M. Finikoff.....	825
— Sur les surfaces admettant un groupe fini de déformations projectives; par M. L. Féraud.....	1086
— Surfaces réglées algébriques; singularités et classification; par M. Bertrand Gambier.....	1342
— Sur la déformation des surfaces avec conservation d'un système conjugué conique; par M. A. Th. Masloff.....	1345
— Sur les systèmes conjugués permanents dans la déformation d'une surface; par M. Marcel Vasseur.....	1694
— Sur les surfaces isothermiques; par M. R. Coenen.....	1793
— Voir <i>Géodésiques</i> .	
SURFACES DE RIEMANN. — Sur le prolongement des surfaces de Riemann;	
par M. de Possel.....	1092
SURFACES ÉLASTIQUES. — Voir <i>Elasticité</i> .	
SURFACES HARMONIQUES. — Sur un système cyclique qui se rattache aux surfaces harmoniques; par M. J. Synthèse MINÉRALE. — Voir <i>Minéralogie</i> .	
Le Bel.....	845
SYPHILIS. — Mode d'action des réactifs dans le séro-diagnostic de la syphilis. Influence du pH ⁺ ; par MM. R. Douris et J. Beck.....	257
— Action des colloïdes minéraux sur les sérums sanguins normaux et syphilitiques; par MM. R. Douris et J. Beck.....	977
SYSTÈME NERVEUX. — Origine humorale des modifications de l'excitabilité du système nerveux au cours de la dégénérescence wallérienne d'un nerf sectionné; par MM. J.-B. Abelous et H. Lassalle.....	1015
— Action de l'extrait aqueux de substance nerveuse sur l'excitabilité du système nerveux; par MM. E.-J. Abelous et H. Lassalle.....	175

T

TALUS. — Voir <i>Barrages</i> .	
TANNINS. — Sur le rôle physiologique des tannins pyrogalliques; par M. Michel-Durand.....	514
— Id. des tannins pyrocatechiques; par M. Michel-Durand.....	1145
— Voir <i>Mycologie</i> .	
TAUTOMÉRIE. — Sur la tautométrie des dicétones α. Les deux formes de méthylbenzylglyoxal; leur transformation réciproque; par M. Henri Moureu.....	380
— Id. Constitution des deux formes du méthylbenzylglyoxal; par M. Henri Moureu.....	503
TECTONIQUE. — Sur les éléments inférieurs du complexe tectonique cévenol, nappe des Trois-Dents et nappe de Pouyardière dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint Marcel; par M. A. Demay.....	388
— Sur les éléments supérieurs du complexe tectonique cévenol, nappe du Pilat et nappe de Laval, dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint-Marcel; par M. A. Demay.....	505
— Sur la tectonique de la région comprise entre le Manambao et le Manambolo (ouest de Madagascar) et sur ses relations avec les phénomènes éruptifs; par M. Louis Barabé.....	772
— Sur la tectonique des collines formant la bordure sud du bassin de Marseille (Carpiagne); par M. J. Repelin.....	1139
— Sur la tectonique des environs d'Arbas (Haute-Garonne); par M. Marcel Roubaud.....	1364
— Sur la structure du massif de Bessède (Aude) et sur ses relations tecto-	

	Pages.		Pages.
niques avec le massif du Saint-Barthélemy (Ariège); par M. Marcel Casteras.....	1633	mentale relative à l'affineur de torsion; par M. B. Hlavaty.....	1508
— Voir <i>Géologie</i> .		— Sur la torsion des corps prismatiques; par M. Benjamin Meisel.....	1706
TÉLÉPHONIE. — Sélection des communications de départ et d'arrivée dans les réseaux téléphoniques à batterie centrale; par MM. Conti, de la Ville le Roux et Coret.....	947	TOXICOLOGIE. — Sur quelques substances non colloïdales à propriétés cryptotoxiques; par M. H. Vincent.....	1175
TÉLESCOPE. — Sur la construction et l'essai d'un miroir de télescope de forme particulière, en verre Pyrex; par M. A. Couder.....	311	— Voir <i>Sérologie</i> .	
TEMPÉRATURE. — Voir <i>Onde explosive, Physique cosmique</i> .		TRANSFORMATIONS LINÉAIRES. — Sur une classe de transformations continues à variation bornée; par M. S. Stoilow.....	621
TÉNORITE. — Voir <i>Minéralogie</i> .		— Voir <i>Fonctions, Probabilités</i> .	
TENSEURS. — Voir <i>Mécanique analytique</i> .		TRANSPPOSITIONS MOLÉCULAIRES. — Voir <i>Isomères, Photochimie</i> .	
TERRE. — Voir <i>Relativité</i> .		TREMBLEMENTS DE TERRE. — Voir <i>Stéismologie</i> .	
TÉTANOS. — Voir <i>Physiologie animale</i> .		TRIBO-ÉLECTRICITÉ. — Effet tribo-électrique entre les corps solides et les corps gazeux; par M. Eligio Perucca.....	850
TESTICULE. — Voir <i>Histologie pathologique</i> .		TROPINE. — Voir <i>Pharmacodynamie</i> .	
THÉORIE CINÉTIQUE DES GAZ. — Voir <i>Physique mathématique</i> .		TROPISME. — L'évolution d'un tropisme; par Mlle Goldsmith.....	907
THÉRAPEUTIQUE. — Voir <i>Radiologie</i> .		TRYPANOSOMES. — Sur la vacuole préhasale des trypanosomes; par M. G. Lavier.....	106
THERMODYNAMIQUE. Sur une théorie de l'effet Ludwig-Soret; par M. M. Balay.....	232	— Les formations paravacuolaires des trypanosomes; par M. G. Lavier...	401
— M. Charles Fabry fait hommage de ses « <i>Éléments de Thermodynamique</i> ».	411	— Un nouveau Trypanosome pathogène des Vertébrés à sang froid, <i>Trypanosoma parroti</i> du <i>Discoglossus pictus</i> ; par M. E. Brumpt.....	1160
— Voir <i>Physique mathématique</i> .		TRYPSINE. — Sur la limite de dégradation des lectotyries par la trypsine; par M. S. Posternak.....	1762
THERMOGÈNESE. — Voir <i>Métabolisme</i> .		TUBERCULOSE. — L'ultra-virus tuberculeux peut exister dans le lait provenant d'une mamelle tuberculeuse; par M. Paul Rossi.....	1867
THERMOMAGNÉTISME — Étude thermomagnétique de quelques minerais de fer; par MM. J. Huggett et G. Chaudron.....	694	— Nouvelles recherches expérimentales sur l'ultra-virus tuberculeux; par MM. Calmette, J. Valtis et A. Lacome.....	1778
— Étude thermomagnétique du sesquioxyde de fer attirable à l'aimant; par M. M. J. Huggett et G. Chaudron.....	1617	TUBES CATHODIQUES. — Voir <i>Électrophysiologie</i> .	
TOPINAMBOUR. — Voir <i>Plantes greffées</i> .		TURBINES À VAPEUR. — Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur; par M. Charles Colombi...	124
TOPOLOGIE. — Sur les frontières de domaines connexes dans l'espace à n dimensions; par M. Paul Alexandroff.....	1696	— Sur le nombre de tours spécifique et puissance spécifique des turbines motrices; par M. A. Rateau.....	276
— Démonstration élémentaire du théorème de translation dû à M. Brouwer; par M. B. de Kérékjartó.....	1699		
— Voir <i>Ensembles, Fonctions</i> .			
TORPILLES. — Voir <i>Électricité physiologique</i> .			
TORSION. — Sur la seconde forme fonda-			

U

Pages.	Pages.
ULTRA-MICROSCOPE. — Voir <i>Myéline, Optique instrumentale.</i>	sont également adjoints..... 159
ULTRAVIOLET. — Voir <i>Absorption, Herpétologie, Ozone, Photochimie, Sérologie, Vers à soie.</i>	M. Lejay est également adjoint..... 168½
UNION ASTRONOMIQUE INTERNATIONALE. — MM. H. Deslandres, G. Bigourdan, M. Hamy, Ch. Lallemand, H. Andoyer, G. Ferrié, E. Fichot, G. Perrier, A. de La Baume-Pluvinel sont désignés pour constituer la délégation française à la troisième Assemblée générale de cette Union. 1400	— MM. Fernand Baldet, Lucien d'Azambuja, H. Grouiller, Armand Lambert, Jean Mascart sont également adjoints..... 179½
— MM. Charles Fabry et Jules Baillaud sont adjoints à cette délégation... 1502	UNION GÉODÉSIQUE ET GÉOPHYSIQUE INTERNATIONALE. — M. Georges Perrier présente le Tome 5 des « Travaux de la Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale » et fait hommage d'autres publications parues sous sa direction..... 1400
— MM. Henri Chrétien et Henri Buisson	URÉE. — Voir <i>Bactériologie, Diète.</i>
	UZARA. — Voir <i>Pharmacodynamie.</i>

V

VACCINATION. — Voir <i>Charbon.</i>	lité de la vitamine C; par M. N. Bezssonoff..... 259
VACUOLES. — Voir <i>Physiologie végétale.</i>	— L'action physiologique immédiate d'une vitamine; par M. Bezssonoff. 91½
VAPEURS SALINES. — Réaction de double décomposition entre vapeurs salines : fumées produites entre sels gazeux; par M. A. Tian..... 1840	— Sur le mode d'action de la vitamine B; par MM. H. Bierry et Max Kollmann..... 1062
VARIABLES. — Sur un problème de Monge à plusieurs variables indépendantes; par M. E. Goursat... 1469	— Influence comparée des lipides et des glucides du régime sur l'évolution de l'avitaminose B; par M ^{me} Lucie Randoïn..... 1438
— Voir <i>Équations aux dérivées partielles, Nombre (Théorie des).</i>	VOLCANOLOGIE. — Sur les phases de l'éruption parasitaire de Fouqué-Kaméni (Santorin) en 1928; par MM. Cons.-A. Kténas et P. Kokkoros..... 964
VENIN. — Voir <i>Herpétologie.</i>	— L'activité volcanique de Rakata (Krakatau) (extrait d'une lettre); par M. Bodard..... 1054
VERS A SOIE. — Emploi de la lumière de Wood dans le diagnostic précoce de la grasseur des vers à soie; par M. Tahir Ertogrul..... 1865	— M. A. Lacroix signale une série de photographies relatives à la note précédente..... 1055
VERTÉBRÉS. — Voir <i>Paléontologie, Trypanosomes.</i>	
VIPÈRE. — Voir <i>Herpétologie.</i>	
VISCOSITÉ. — Voir <i>Absorption, Sérologie.</i>	
VISION. — Voir <i>Optique physiologique.</i>	
VITAMINES. — Sur le régime à base d'avoine et jaune d'œuf et sur la dua-	

Z

	Pages.		Pages.
ZINC. — Voir <i>Spectroscopie</i> .			
ZOOLOGIE. — Absence de strobilisation et persistance du bourgeonnement pendant l'hiver chez les Scyphis- tomes alimentés artificiellement: par M. Tchéou Tai Chuin.....	790	dans la partie orientale de la Médi- terranée; par M. G. Athanasso- poulos..... — Voir <i>Annélides</i> , <i>Crustacés</i> , <i>Faune</i> <i>lacustre</i> , <i>Lombriciens</i> , <i>Sexualité</i> . ZYGOSPORES. — Voir <i>Mycologie</i> .	894
— Sur les montées restreintes des Civelles			



TABLE DES AUTEURS.

A

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ABELOOS (MARCEL). — Le cycle de croissance chez une planaire, <i>Planaria gonocephala</i> Dugè.....	602	ANAGNOSTOPOULOS. — Voir Ramart-Lucas (M ^{me}) et M. Anagnostopoulos.	
ABELOUS (J.-B.), et H. LASSALLE. — Origine humorale des modifications de l'excitabilité du système nerveux au cours de la dégénérescence wallérienne d'un nerf sectionné...	1015	ANCEL (M ^{lle} SUZANNE). — Action de divers gaz sur l'œuf de poule. Assimilation de l'oxyde de carbone à un gaz inerte.....	1579
— Action de l'extrait aqueux de substance nerveuse sur l'excitabilité du système nerveux.....	1754	ANDANT (A.) et E. ROUSSEAU. — Action photolytique, sur le saccharose pur, des radiations totales ou filtrées de l'arc au mercure.....	165
ABOULENC (JEAN). — Voir Senderens (Jean-Baptiste) et Jean Aboulenc.		ANDERSON (CHARLES). — Voir Nicolle (Charles) et Charles Anderson.	
ADAM (J.). — L'heure de l'Afrique (imp.).....	184	ANDERSON (T. E.). — Voir Levaditi (C.) et T. E. Anderson.	
AGASSE-LAFONT (E.). — Voir Heim de Balsac (F.), E. Agasse-Lafont et A. Feil.		ANDOYER (HENRI). — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen.....	616
AICARDI (J.). — Sur un nouveau dispositif d'alignement par émissions hertziennes.....	305	— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400
ALEXANDROFF (PAUL). — Sur l'homéomorphie des ensembles fermés.	1340	ANDRIEUX (L.). — Sur la préparation, par électrolyse, des borures de calcium, de strontium et de baryum. .	1537
— Sur les frontières de domaines connexes dans l'espace à n dimensions.	1696	— Sur la préparation et les propriétés d'un borure de cérium.....	1736
ALLARD (G.). — Détermination du réseau cristallin des substances microcristallines au moyen des radiogrammes de poudres.....	638	ANGHELOTZA (TH.). — Sur les noyaux symétriques et symétrisables généralisés.....	559
ALOÏY (J.) et JACQUES AVERSENQ. — Sur la radioactivité de quelques sources de la région pyrénéenne...	775	ANTHONY (RAOUL). — Anatomie comparée du cerveau (imp.).....	412
AMAR (JULES). — Le quotient respiratoire.....	166	— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. Félix Henneguy.....	1243
— Lois d'éducation physique.....	899	APARD (AODRÉ). — Sur des complexes métalliques des nitrates de cellulose	153
— L'eau liée des colloïdes.....	1147	APPELL (PAUL). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et indus-	
AMBARD (L.) et F. SCHMID. — Diurèse et pression osmotique des albumines.....	467		
AMY (LUCIEN). — Voir Bayle (Edmond) et Lucien Amy.			

MM.	Pages.	MM	Pages.
trielles et des inventions.....	558	— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damou- rette, Philipeaux.....	617
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615	— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville.....	616	— Id. du prix Lallemand.....	618
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen.....	616	— Id. de la fondation Jérôme Ponti... ARSONVAL (ARSÈNE D'), BORDAS et BESSON. — L'Observatoire cli- matologique du Mont-Revard.....	619 109
— Id. du prix Montyon de statistique.	617	ARTOM (CESARE). — Assiste à une séance.....	1389
— Id. du prix Binoux histoire et phi- losophie des sciences.....	617	ATHANASSOPOULOS (G.). — Sur les montées restreintes des Civelles dans la partie orientale de la Méditerranée.....	894
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	617	AUBEL et BOURGUEL. — Sur le pas- sage de l'acide pyruvique à l'ala- nine.....	1844
— Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques).	617	AUBERT, DUMANOIS et PIGNOT. — Sur l'effet des antidétonants en phase vapeur.....	1298
— Fait hommage du fascicule 27 du Mémorial des Sciences mathéma- tiques intitulé : « Le problème géométrique des déblais et rem- blais », dont il est l'auteur.....	1790	AUFRÈRE (L.). — Les relations, entre les courants froids, l'anhyétisme océanique, les déserts insulaires et les déserts littoraux dans les ré- gions tropicales et subtropicales..	1563
ARCISZEWSKI (W.) et W. KOPA- CZEWSKI. — L'antagonisme mi- crobien et le problème du cancer..	1154	AUGER (PIERRE). — Sur les directions d'émission des photo-électrons....	758
ARCTOWSKI (HENRYK) et EDWARD STENZ. — Sur la chute de pous- sière en Pologne du 26 au 28 avril 1928.....	1639	AUMÉRAS (MAURICE). — Sur la solu- bilité du sulfure de cadmium dans l'acide chlorhydrique.....	1541
— Étude des poussières tombées dans le midi de la Pologne du 26 au 28 avril 1928.....	1858	— Sur l'état d'ionisation des solutions d'hydrogène sulfuré.....	1724
ARSONVAL (ARSÈNE D'). — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore.....	617	AURIOL (ROGER-F.). — Voir <i>Le Guyon</i> (Robert-F.) et <i>Roger-F. Auriol</i> .	
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617	AVEL (MARCEL). — Nutrition et sexua- lité chez les Lombriens.....	1761
		AVERSENQ (JACQUES). — Voir <i>Aloy</i> (J.) et <i>Jacques Aversenq</i> .	
		AZAMBUJA (LUCIEN D'). — Est adjoint à la délégation française à la troi- sième Assemblée générale de l'U- nion astronomique internationale.	1792

B

BADOCHÉ (MARIUS). — Voir <i>Moureu</i> (Charles), <i>Charles Dufraisse</i> et <i>Ma- rius Badoche</i> .	Antoinette Janssen.....	616
BAILLAUD (BENJAMIN). — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation	BAILLAUD (JULES). — Est adjoint à la délégation française à la troi- sième Assemblée générale de l'U- nion astronomique internationale.	1502
	BALASSE (GEORGES). — Étude du spec-	

TABLE DES AUTEURS.

1917

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tre continu d'émission produit par la décharge sans électrodes...	310	BASSE (M ^{lle} ÉLIANE). — Sur quelques Invertébrés fossiles crétacés du sud-ouest de Madagascar.....	152
BALDET (FERNAND). — Est adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1792	BATAILLON (E.) et TCHOU SU. — Maturation, fécondation et polyspermie chez l'œuf de <i>Bombys mori</i>	338
BALLAY (M.). — Sur une théorie de l'effet Ludwig-Soret.....	232	BATICLE (E.). — Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus.....	571, 847
BANÈS (F.). — Voir <i>Boutaric (A.)</i> et <i>F. Banès</i> .		BAUD (PAUL). — Un procédé de fabrication de la baryte hydratée, au départ du carbonate.....	138
BARBARIN (PAUL). — La géométrie non euclidienne, suivie de Notes par <i>A. Buhl</i> (imp.).....	206	— Voir <i>Boll (Marcel)</i> et <i>Paul Baud</i> .	
BARBIER (G.). — Voir <i>Demolon (A.)</i> , <i>H. Burgevin</i> et <i>G. Barbier</i> .		BAUDOIN (MARCEL) et MOREL. — Un cas unique de paléopathologie. Pointe de flèche dans une vertèbre dorsale humaine.....	961
BARDET (JACQUES) et ARAKEL TCHAKIRIAN. — Préparation et propriétés de quelques sels germaneux	617	BAURAND (JEAN). — Détermination du profil d'une onde circulaire de petite amplitude à la surface d'un liquide.....	1822
BARITAUT (RENÉ DE). — Le chlorure de sodium, son application dans l'agriculture (imp.).....	558	BAYLE (EDMOND) et LUCIEN AMY. — Sur l'emploi en analyse de la cathode à gouttes de mercure.....	1610
BARRABÉ (LOUIS). — Sur la tectonique de la région comprise entre le Manambao et le Manambolo (ouest de Madagascar) et sur ses relations avec les phénomènes éruptifs....	779	BAYLE (F.). — Adresse une note intitulée « Les unités des calculs physiques ».	268
— Le Callovien à Madagascar entre le cap Saint-André et la Betsiboka.	1221	BAZY (PIERRE). — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
BARRIEU (A.-R.). — Voir <i>Nemours-Auguste</i> et <i>A.-R. Barrieu</i> .		— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
BARRIEU (A.-R.) et NEMOURS-AUGUSTE. — Technique et résultats du traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie.....	515	— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux.	619
BARROIS (CHARLES). — Fait connaître à l'Académie l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les Membres et les Correspondants pendant l'année 1927...	15	— Fait hommage de trois ouvrages du professeur <i>Émile Forgue</i> , Correspondant.....	1591
— Allocution prononcée en quittant la présidence.....	18	BECK (J.). — Voir <i>Douris (R.)</i> et <i>J. Beck</i> .	
— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616	BECQUEREL (JEAN) et W.-J. DE HAAS. — Décomposition de l'effet Faraday en deux phénomènes d'origines différentes. Polarisation rotatoire diamagnétique et polarisation rotatoire paramagnétique..	1720
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au maréchal <i>Foch</i>	1503	BÉHAGUE, GARSAUX et CH. RICHET fils. — La pression minima d'oxygène compatible avec la vie.....	1573
BARY (M ^{lle} NINA). — Sur la structure analytique d'une fonction continue arbitraire.....	1414	BÉHAL (AUGUSTE). — Membre de la commission du prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.	616
BARY (PAUL). — Propriété nouvelle de certains gels de silice.....	863		
— Sur la formation de filaments d'oxyde ferrique par dessiccation de solutions colloïdales.....	1539		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BELLOCQ (H.). — Voir <i>Jacquet (Ch.)</i> et <i>H. Bellocq.</i>		<i>lot</i>	[81]
BELLOCQ (H.) et Ch. JACQUET. — Mesures magnétiques dans les Basses-Pyrénées, les Landes et la Gironde.....	118	BERTRAND (GABRIEL). — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Hou-	
BELOT (A.). — Voir <i>Tassilly (E.)</i> , <i>A. Belot</i> et <i>M. Descombes.</i>		<i>zeau</i>	616
BELOT (ÉMILE). — L'origine des satellites à révolution rétrograde et vitesse de la nébuleuse primitive...	296	— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Méricocq, de Coincy...	616
BELVAL (H.). — La genèse de l'amidon dans les céréales, les glucides des feuilles et des tiges du riz.....	781	— Id. du prix Lonchampt.....	618
BELZECKI. — Cas d'équilibre d'élasticité d'un cylindre creux.....	732	BERTRAND (GABRIEL) et M ^{me} M. ROSENBLATT. — Sur la présence générale du sodium chez les plantes.....	900
— Sur l'équilibre d'élasticité d'un prisme rectangle.....	1461	BERTRAND (GABRIEL) et L. SILBERSTEIN. — Sur la présence ordinaire du baryum, et probablement du strontium, dans la terre arable.....	111
BÉRARD (JACQUES-ÉTIENNE). — M. André Paillot fait don des papiers manuscrits de Berthollet que celui-ci lui avait légués.....	[81]	— Sur les proportions de baryum contenues dans la terre arable.....	177
BÉRARD (P.-A.). — Voir <i>Riou (Paul)</i> et <i>P.-A. Bérard.</i>		BERTRAND (GABRIEL) et GEORGES NITZBERG. — Préparation, par la bactérie du sorbose, d'un nouveau sucre réducteur à 7 atomes de carbone.....	925
BERNSTEIN (SERGE). — Sur quelques propriétés asymptotiques de la meilleure approximation.....	840	— La fonction cétonique de l' α -glucoheptulose.....	1172
— Errata relatifs à cette communication.....	1436	— Sur l' α -glucoheptulite.....	1773
— Sur les polynômes de Jacobi.....	1090	BERTRAND (GABRIEL) et HIROSI NAKAMURA. — Sur l'importance du manganèse pour les animaux.....	1480
— Errata relatifs à cette communication.....	1436	BERTRAND (LÉON). — Ajouté à la liste des candidats à la place vacante, dans la section de minéralogie, par la mort de M. <i>Émile Haug</i>	187
— Sur les fonctions régulièrement monotones.....	1966	— Obtient des suffrages.....	905
BERNSTEIN (VLADIMIR). — A propos d'une formule de MM. F. et R. Nevanlinna relative aux fonctions méromorphes dans un secteur....	1264	— Sur le métamorphisme général des terrains secondaires dans certaines parties des Pyrénées.....	1225
— Sur quelques relations entre la croissance d'une fonction holomorphe dans un demi-plan et sa croissance en une suite de points isolés.....	1407	BESAIRIE (H.). — Sur l'extension des calcaires à <i>Syringopora</i> dans le sud-ouest de Madagascar.....	1008
BERT (L.). — Synthèse des carbures benzéniques au moyen des combinaisons organomagnésiennes mixtes.....	373	BESSON (LOUIS). — Sur la visibilité et la teneur de l'air en poussières à Paris.....	882
— Sur la réaction de Houben.....	587	<i>Errata relatifs à cette communication</i>	1004
— Sur un nouveau mode général synthétique de préparation des aldéhydes arylaliphatiques.....	609	Voir <i>Arsonval (d')</i> , <i>Bardas</i> et <i>Besson.</i>	
BERTHELOT (MARCELIN). — Son œuvre; par <i>Edvind Boedker</i>	342	BESSONOFF (P.). — Sur les fonctions méromorphes presque périodiques définies dans tout le plan.....	63
BERTHOLLET (CLAUDE). — Ses papiers sont remis par M. <i>André Pail-</i>		BEZSSONOFF (N.). — Sur le régime à	

TABLE DES AUTEURS.

1919

MM.	Pages.	MM.	Pages.
base d'avoine et jaune d'œuf et sur la dualité de la vitamine C.....	259	BILLMANN. — Assiste à une séance....	49
— L'action physiologique immédiate d'une vitamine.....	914	BILLON. — Voir <i>Guichard (M.)</i> , <i>Clausmann</i> et <i>Billon</i> .	
— Voir <i>Truffaut (Georges)</i> et <i>N. Bessonoff</i> .		BILLY (MAURICE). — Sur la composition du peroxyde de titane.....	760
BIANCHI (LUIGI). — Sa mort est annoncée.....	1589	BINET (LÉON) et RENÉ FABRE. — Variations de la teneur du sang en acide urique suivant l'état de la fonction respiratoire: l'hyperuricémie asphyxique.....	972
BIDAULT DE L'ISLE (G.). — Adresse une note « Sur la rotation de la planète Mercure ».....	921	BIRCH (FRANCIS). — Voir <i>Collet (Mlle Paule)</i> et <i>M. Francis Birch</i> .	
BIENVENUE (F.). — Préface de « Les chemins de fer urbains parisiens » par <i>Louis Biette</i> (imp.).....	21	BLANC (A.). — Courant photo-électrique en fonction du champ dans l'air à la pression ordinaire.....	1835
BIERNACKI (MIÉCISLAS). — Sur les droites de Julia des fonctions entières.....	1260, 1410	BLARINGHEM (LOUIS). — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de botanique par la mort de <i>M. L. Guignard</i>	1181
— Sur les suites des fonctions holomorphes.....	1799	— Présenté en seconde ligne.....	1669
BIERRY (H.) et M. KOLLMANN. — Le pancréas et le testicule au cours de la polynévrite aviaire.....	264	— <i>Id.</i>	1685
— Sur le mode d'action de la vitamine B.....	1062	BLONDEL (ANDRÉ). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould.....	918
BIETTE (LOUIS). — Les chemins de fer urbains parisiens (imp.).....	21	— Sur l'adaptation des oscillographes bifilaires à l'étude des lampes triodes.....	1631
BIGOT (ALEXANDRE). — Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par <i>Augustin Fresnel</i> et sa famille.....	1357	— Sur la mesure de la brillance des surfaces diffusantes.....	1487
BIGOURDAN (GUILLAUME) Fait hommage de l'« Annuaire pour l'an 1928 publié par le Bureau des longitudes ».....	105	— Transformation d'un luxmètre en brillancemètre.....	1677
— Fait hommage de plusieurs brochures.....	111	— Sur le rendement des globes diffusants translucides et le principe de la conservation des flux lumineux... ..	1781
— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558	BLUM (LÉON) et P. GRABAR. — Les altérations de la fonction rénale par hypochloruration.....	183
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen... ..	616	BLUM (LÉON), P. GRABAR et JOSEPH WEILL. — Influence de la minéralisation sur la pression osmotique des protéines du sang.....	166
— Id. des prix Binoux, histoire et philosophie des sciences.....	617	BODARD. — L'activité volcanique de Rakata (extrait d'une lettre).....	1051
— Id. du prix Wilde.....	618	BODROUX (DANIEL). — Condensation du cyclohexène avec quelques hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium.....	1005
— Id. de la fondation Jérôme Ponti... ..	619	BOEDTKER (EDVIND). — L'œuvre de <i>Marcelin Berthelot</i> (imp.).....	542
— Sur diverses méthodes employées pour le calcul des corrections de pendule.....	1215	BOGDAN VARITCHAK. — Voir <i>Varitchak (Bogdan)</i> .	
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400	BOGOLIOUBOFF (N.) et N. KRYLOFF. — Sur les méthodes des différences finies pour la résolution	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
approchée des problèmes fondamentaux de la Physique mathématique.....	522	les semicarbazides substituées en 1 et en 2-benzyl-1-semicarbazide et benzyl-2-semicarbazide.....	957
BOGROS (A.) et Y. ROCARD. — Quelques précisions au sujet des effets Raman et Cabannes-Daure.....	171	BOUGAULT (J.) et L. DANIEL. — Sur les sulfoxytriazines.....	1216
BOLL (MARCEL) et PAUL BAUD. — Memento du chimiste (II. — Partie industrielle) (imp.).....	59	BOUGET (J.). — Voir <i>Dauzère (C.) et J. Bouget.</i>	
BONNESEN. — Assiste à une séance.....	1165	BOULE (MARCELLIN). — Ajouté à la liste des candidats pour la place vacante, dans la section de minéralogie par la mort de M. <i>Émile Haug.</i>	187
BONNET (R.). — Voir <i>Terroine (E.-F.) et R. Bonnet.</i>		BOURCART (JACQUES) et M.-E. DENAEYER. — Sur les caractères lithologiques des roches intrusives du Massif Central saharien (Mission Jacques Bourcart, 1922-1923).	155
BONY DE LAVERGNE (R. de). — Voir <i>Turpain (A.) et R. de Bony de Lavergne.</i>		BOURCET (P.). — Voir <i>Perrot (Em.) et P. Bourcet.</i>	
BORDAS. — Voir <i>Arsonval (A. d'), Bordas et Besson.</i>		BOURCET (P.) et A. FOURTON. — Sur la nature chimique de l'acide digitannique.....	1577
BORDAS (F.) et A. DESFEMMES. — Pluies de poussières et pluies de sel.....	159	BOURCET (P.) et G. DUGUE. — Sur la digitine de Nativelle.....	395
BORDIER. — Sur la chaleur dégagée par la d'Arsonvalisation diathermique au moyen d'électrodes spongieuses; graves inconvénients de ces électrodes.....	540	BOURGEOIS (ROBERT). — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchi-hatchef, prix Binoux.....	616
— Les effets de moire sont dus à la production sur la rétine de cercles de diffusion.....	1443	— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616
BOREL (ÉMILE). — Fait hommage de deux ouvrages dont il est l'auteur.	557	— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.	1502
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615	BOURGUEL. — Sur les phénylpropines.	1211
— Id. du prix Montyon de statistique.....	617	— Voir <i>Aubel et Bourguel.</i>	
— Id. du prix Vaillant.....	618	BOURGUIGNON (GEORGES). — Excitation trans-cérébrale du système pyramidal chez l'Homme. Mesures de chronaxies normales et pathologiques.....	903
— Id. du prix Wilde.....	618	BOURION (F.) et E. ROUYER. — Détermination ébullioscopique des équilibres moléculaires de la résorcine dans les solutions aqueuses de chlorure de sodium.....	82
— Le Calcul des probabilités et l'Arithmétique.....	1389	BOURION (F.) et Ch. TUTTLE. — Détermination cryoscopique des équilibres moléculaires de la résorcine et de la pyrocatechine en solution aqueuse.....	1124
BOSSUT (LOUIS) et PIERRE BOSSUT. — M. <i>Painlevé</i> présente leur mémoire intitulé : « De l'action des forces sur les systèmes de corps articulés ou en contact et de la transmission des pressions dans l'intérieur des corps solides ».....	1320	BOUSSINESQ (JOSEPH). — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615
BOSSUT (PIERRE). — Voir <i>Bossut (Louis) et Pierre Bossut.</i>		— Id. des prix Montyon de mécanique,	
BOUCHEROT (PAUL). — Voir <i>Claude (Georges) et Paul Boucherot.</i>			
BOUGAULT (J.) et E. CATTELAINE. — Nouvelles recherches sur les étholides des cires de Conifères.....	1746		
BOUGAULT (J.) et L. DANIEL. — Sur les sulfoxytriazines.....	151		
BOUGAULT (J.) et J. LÉBOUCQ. — Sur			

TABLE DES AUTEURS.

1921

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Fourneyron, Boileau, Henri de Parville	616	BRANLY (ÉDOUARD). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions	558
— Id. des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen	616	— Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix	616
— Id. des prix de six mille francs. Plumey	616	— Id. du fonds Charles Bouchard	617
— Id. du prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix	616	— Id. du prix Vaillant	618
— Id. du prix Montyon de statistique	617	BRECKA (W.) et J. GUERONIMUS. — Sur les polynômes monotones qui s'écartent le moins de zéro	1187
— Id. du prix Binoux (Histoire et philosophie des sciences)	617	BRÉGUET (LOUIS). — L'atterrissage et le freinage des avions	1516
— Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques) ..	617	BREMER. — Mastication in Dictionnaire de physiologie, tome X	120
— Id. du prix Vaillant	618	BRENANS (P.) et CH. GIROD. — Phénols bromoiodés obtenus avec les acides bromo-5-et dibromo-3.5-salicyliques	1128
— Id. du prix Wilde	618	— Phénols chloriodés obtenus avec les acides chloro-5 et dichloro-3.5-salicyliques	1553
BOUTARIC (AUGUSTIN) et M ^{lle} G. PERREAU. — Sur le dosage des solutions salines étendues par l'opacité de fines suspensions obtenues à partir de ces solutions	692	— Phénol tri-iodé obtenu avec les acides iodo-5- et di-iodo-3.5-salicyliques ..	1851
BOUTARIC (A.) et F. BANÈS. — Sur l'immunité du granule dans les solutions colloïdales	1003	BRETON (JULES-LOUIS). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould	618
BOUVIER (LOUIS). — Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Méricq, de Coincy	616	BRIDEL (MARCE) et P. PICARD. — Sur le primevéroside de l'acide salicylique	98
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore	617	BRILLOUIN (MARCEL). — Théorie cinétique d'un gaz au voisinage d'une paroi. Position du problème mathématique	553
— Id. du prix Binoux histoire et philosophie des sciences	617	— Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix	616
— Id. du prix Bordin	618	— Fait hommage d'une notice sur A. Fresnel et son œuvre	1336
— Id. du prix Lallemant	618	— Conditions mixtes aux frontières. Océans et continents. Marées statiques	1665
— Id. du prix Houlléviq	618	BROGLIE (LOUIS DE). — La Mécanique ondulatoire. Fascicule I du Mémoire des sciences physiques (imp.) ..	1180
— Id. du prix Saintour	618	BROGLIE (MAURICE DE). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould	618
— Id. de la fondation Jérôme Ponti ..	619	— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée	
— Sur les Lépidoptères saturniens de la famille des Hémileucides	817		
— Est désigné pour faire partie des commissions administratives en remplacement de M. L. Guignard décédé	1085		
— Voir Gravier (Charles).			
BRACHET (A.). — Fait hommage d'un ouvrage « Les bases physiologiques de la fécondation et de la parthénogenèse », par Albert Dalcq, dont il a écrit la préface	1591		
BRANDZA (MARCEL). — Recherches morphologiques et expérimentales sur les sclérotés des Myxomycètes calcarées	800		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
à Mathieu (Calvados) par Augustin Fresnel et sa famille.....	1257	tus.....	1160
BRONIEWSKI (W.) et L. SLIWOWSKI. — Sur la structure des alliages étain-antimoine.....	1615	— Ajouté à la liste des candidats à la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. Félix Henneguy.....	1243
BROSZKO (MICHEL). — Sur le flambage des barres prismatiques comprimées axialement.....	1041	BRUN (PIERRE). — Sur la chaleur de formation des mélanges hydro-alcooliques partiellement miscibles.....	1729
— Errata relatifs à cette communication.....	1586	BRUN (PIERRE) et JEAN GRANIER. — Sur les propriétés diélectriques des mélanges hydro-alcooliques.....	77
BRUEL (G.). — Histoire de l'invention de la métrophotographie (imp.)...	342	BRUS (GEORGES). — Sur les dérivés dihalogénés cristallisés du pinène...	87
BRUET (E.). — Sur les conditions de formation et de conservation du Pliocène supérieur de la vallée de l'Aujon.....	510	— Action du Cl et du Br sur le nopinène.	240
— Errata relatifs à cette communication.....	608	BRYLINSKI (E.). — Sur la vitesse de la Terre.....	579
BRUHAT (G.) et M. PAUTHENIER. — Remarques sur la théorie de l'électrostriction et son contrôle expérimental.....	1289	BUEN (ODON DE). — Assiste à une séance.....	1389
BRUMPT (ÉMILE). — Rôle du poisson vivipare américain <i>Gambusia Holbrooki</i> dans la lutte contre le paludisme en Corse.....	909	BUHL (ADOLPHE). — Notes faisant suite à la « Géométrie non euclidienne », par P. Barbarin (imp.) ..	206
— Étude de l'autofécondation du <i>Mollusque aquatique pulmoné, Bulinus concordus</i>	1012	— Opérateurs permutables et groupes de transformations.....	560
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. F. Henneguy.....	1086	— Opérateurs permutables et trièdre mobile.....	830
— Un nouveau Trypanosome pathogène des Vertébrés à sang froid, <i>Trypanosoma parroti</i> du <i>Discoglossus</i> pic-		BUISSON (HENRI). — Mesures de l'ozone de la haute atmosphère pendant l'année 1927.....	1229
		— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1592
		BURGEVIN (H.). — Voir Demolon (A.), H. Burgevin et G. Barbier.	

C

CABANNES (J.). — Sur le calcul théorique de la diffusion de la lumière dans un fluide.....	1114	obtenue par diffusion moléculaire d'une radiation monochromatique au sein d'un fluide.....	1533
— Un nouveau phénomène d'optique : les battements qui se produisent lorsque des molécules anisotropes en rotation et vibration diffusent de la lumière visible ou ultraviolette.....	1201	— Remarques relatives à cette communication par M. A. Cotton.....	1475
— Les lois expérimentales de l'effet Raman et les théories de la lumière...	1714	CABRERA (BLAS). — A propos de l'évolution des éléments.....	228
CABANNES (J.) et P. DAURE. — Analyse spectroscopique de la lumière		— Sur les réactions internucléaires...	501
		CACCIOPPOLI (RENATO). — Un théorème général pour le passage à la limite sous le signe d'intégrale définie.....	832
		CAJAL (RAMON). — Obtient des suffra-	

TABLE DES AUTEURS.

1923

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ges au scrutin pour l'élection d'un associé étranger, en remplacement de M. Lorentz, décédé.....	1791	trique de l'acide phosphoreux et sur l'emploi du bicarbonate de sodium en iodométrie.....	436
CALMETTE (ALBERT). — Fait hommage de la troisième édition de son ouvrage « L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et chez les animaux ».....	483	— Sur l'oxyde de benzyle et de chlorométhyle et sur le formol de l'alcool benzylique.....	1629
— Membre de la commission des prix Montyon, de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer... ..	617	CARTAN (ELIE). — Sur les systèmes orthogonaux complets de fonctions dans certains espaces de Riemann clos.....	1594
— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617	— Sur les espaces de Riemann clos admettant un groupe continu transitif de déplacements.....	1817
CALMETTE (A.), J. VALTIS et A. LACOMME. — Nouvelles recherches expérimentales sur l'ultravirus tuberculeux.....	1778	CARTAN (HENRI). — Sur un théorème de M. A. Bloch, et sur les questions d'unicité dans la théorie des fonctions méromorphes.....	624
CALUGARÉANO (GEORGES). — Sur les fonctions polygènes d'une variable complexe.....	930	CARTIER (PAUL). — Voir <i>Riou (Paul) et Paul Cartier</i> .	
— Sur une classe d'équations du second ordre, intégrables à l'aide des fonctions polygènes.....	1406	CASTERAS (MARCEL). — Sur la structure du massif de Bessède (Aude) et sur ses relations tectoniques avec le massif du Saint-Barthélémy (Ariège).....	1633
CALVET (JEAN). — Action de l'acide chlorhydrique sur l'aluminium extrapur.....	369	CATANEI (A.). — Voir <i>Sergent (Ed. et Et.) et A. Catanei</i> .	
CAMBIER (R.) et F. MARCY. — Sur la composition de l'air des rues de Paris.....	918	CATTELAÏN (E.). — Voir <i>Bougault (J.) et E. Cattelain</i> .	
CAMICHEL (CHARLES), P. DUPIN et M. TEISSIÉ-SOLIER. — Sur l'existence dans l'écoulement d'un fluide autour de cylindres immergés, d'un phénomène périodique en régime de Poiseuille....	203	CAU (MARCEL). — Biréfringence et dichroïsme de couches minces de fer obtenues par distillation.....	1293
CAMPARDOU (J.) et M. SÉON. — Décomposition des anhydrides d'acides. Préparation des anhydrides par déshydratation directe des acides.....	591	CAULLERY (MAURICE). — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. Félix Henneguy.....	1243
CANAUD. — Électrolyse de l'eau en courant alternatif.....	688	— Est élu.....	1257
CARAFOLI (E.). — Sur le mouvement général autour d'un contour.....	1196	— Son élection est approuvée.....	1321
CARDOT. — Métaux in Dictionnaire de physiologie. Tome X.....	120	— Fait hommage du « Traité d'Embryologie comparée des Invertébrés » de M. C. Dawydoff.....	1336
CARLEMAN (TORSTEN). — Voir <i>Nörlund (N. E.) et Torsten Carleman</i> .		CAULLERY (MAURICE) et M ^{lle} MARGUERITE COMAS. — Le déterminisme du sexe chez un Nématode (<i>Paramermis contorta</i>), parasite des larves de Chironomes.....	646
CARO (LUIGI DE). — Rendements énergétiques comparés de divers glucides dans le développement des moisissures.....	394	— Errata relatifs à cette communication.....	1456
CARRÉ (H.). — Infections parasitaires aiguës.....	807	CAUQUIL (M ^{lle}). — Voir <i>Godchot (Marcel) et M^{lle} Cauquil</i> .	
CARRÉ (P.). — Sur le dosage iodomé-		CAVEL (LUCIEN). — Contribution à l'étude des boues activées.....	433
		CAYEUX (LUCIEN). — Présenté en première ligne pour la place va-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
cante dans la section de minéralogie par la mort de M. Émile Haug.....	187	CHATTON (ÉDOUARD) et ANDRÉ LWOFF. — Sur la structure, l'évolution et les affinités des Opalinosides (Ciliés) des Céphalopodes....	1382
— Est élu.....	205	CHAUDRON (G.). — Voir Huggett (J.) et G. Chaudron.	797
— Son élection est approuvée.....	333	CHAUDUN (M ^{lle} A.). — Voir Colin (H.) et M ^{lle} A. Chaudun.	
— Membre de la commission de Victor Raulin, James Hall.....	616	CHAUSSIN (J.). — Étude du milieu intérieur dans les différents organes de la pomme de terre au cours du développement.....	1649
CERCELET (M.). — Voir Heim de Balzac (F.) et divers.		CHAZY (JEAN). — La théorie de la relativité et la mécanique céleste (tome I).....	728
CERCHEZ (V.). — Voir Locquin (R.) et V. Cerchez.		CHEMIN (E.). — Sur un <i>Acrochoetium</i> endozoïque et le développement de ses spores.....	597
CESÀRO (GUISEPPE). — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la section de minéralogie.....	1592	CHÉNEVEAU (C.). — Sur la susceptibilité magnétique de l'aluminium....	1102
CHABANAUD (PAUL). — L'urohyal des Poissons de la famille des Soléidés.	969	CHENOT (M ^{lle} M.). — Sur les oscillations d'ordre supérieur d'un circuit oscillant.....	713
CHACK (PAUL). — Préface de Christophe Colomb vu par un marin, par J.-B. Charcot (imp.).....	1461	CHERMEZON (H.). — Sur les feuilles ensiformes de quelques Cypéracées.....	967
CHAÎNE (J.) et J. DUVERGIER. — Contribution à la détermination des espèces de Poissons du genre <i>Mugil</i>	533	CHEVALIER (AUGUSTE). — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. L. Guignard.....	1637
CHALONGE (DANIEL). — Étude de la couche d'ozone de la haute atmosphère pendant la nuit.....	146	— Est présenté en seconde ligne....	1662
— Étude des fluctuations nocturnes de l'ozone atmosphérique.....	1856	— Obtient des suffrages.....	1684
CHAMBON (MARC). — Nouvelle synthèse de l'acide tropique.....	1630	CHEVENARD (PIERRE). — Propriétés électriques des ferro-nickels additionnés de chrome.....	431
CHAMIÉ (M ^{lle} C.). — Sur le phénomène de groupements d'atomes pour les émanations et pour les mélanges de radioéléments.....	1838	CHEVENARD (PIERRE) et ALBERT PORTEVIN. — Causes de la variation de volume accompagnant le durcissement des alliages légers aluminium-cuivre.....	144
CHANDON (M ^{me} EDMÉE). — Sur les marées de la mer Rouge.....	682	CHEVREUX (E.). — Amphipodes in Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 imp.....	483
— Sur la variation de la latitude de l'Observatoire de Paris.....	1823	CHOFFAT (PAUL). — Cartas e Cortes geologicos. Distritos de Leiria e Coimbra (imp.).....	1037
CHAPUIS (ALFRED) et ÉDOUARD GÉLIS. — Le monde des automates. Étude historique et technique imp.....	1180	CHOKHATE (JACQUES). — Sur la convergence des quadratures méca-	
CHARBONNIER (P.). — Essais sur l'histoire de la balistique (imp.)....	1461		
CHARCOT (JEAN). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould.....	618		
— Fait hommage de son ouvrage sur « Christophe Colomb vu par un marin ».....	1461		
CHARPY (GEORGES). — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier.....	619		

TABLE DES AUTEURS.

1925

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— niques dans un intervalle infini. Applications au problème des moments, au Calcul des probabilités..	344	nouvelle plante à maltose, <i>Schizopepon Fargesii</i> Gagnepain.....	890
CHOPIN (MARCEL). — Nouvelle méthode de mesure de la température des gaz.....	1830	COLLET (M ^{lle} PAULE) et M. FRANCIS BIRCH. — Sur les moments magnétiques de l'ion cuivrique.....	499
CHORINE (V.). — Influence de la concentration en ions H ⁺ du milieu de culture, sur la virulence du <i>Coccobacille</i> de la Pyrale du Maïs... — Sur l'immunisation des chenilles de <i>Galleria Mellonella</i> contre le <i>Bacterium Gallerian</i> n° 2.....	657 1659	COLOMBI (CHARLES). — Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur.....	124
— Voir <i>Metalnicov</i> (S.) et V. Chorine.		COMAS (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Caulley</i> (Maurice) et M ^{lle} Marguerite Comas.	
CHOUCHAK (D.). — Présence de l'acide glycuronique dans les vins provenant de vendanges eudémisées ou pourries.....	520	CONTI, DE LA VILLE LE ROULX et CORET. — Sélection des communications de départ et d'arrivée dans les réseaux téléphoniques à batterie centrale.....	947
CHOUCROUN (M ^{lle}). — Perméabilité sélective des membranes. Influence de la mobilité des ions sur la polarisation.....	1548	COPERNIC (NICOLAS). — Nicolai Copernici Torinensis de Revolutionibus orbium coelestium, libr. VI. Norimbergæ. Anno M.D. XLIII (imp.)..	206
— Voir <i>Fauré-Frémiet</i> et M ^{lle} Choucroun.		COQUOIN (R.). — Méthode de détermination de l'élimination respiratoire de l'acétone chez l'Homme..	1581
CHRÉTIEN (ANDRÉ). — Voir <i>Piette</i> (Maurice) et André Chrétien.		CORBIN (PAUL) et NICOLAS OULIANOFF. — Le massif du Prarion et le synclinal complexe de Chamonix	244
CHRÉTIEN (HENRI). — Procédé photographique à grande luminosité..	139	CORDIER (P.). — Sur l'acide phényl-éthylmaléique et son isomère <i>cis-trans</i> phényléthylfumarique.....	869
— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1592	CORDIER, LESBOUYRIES et VERGE. — Syndrome hypoglycémique et fièvre vitulaire.....	179
CHUIN (TCHÉOU TAI). — Voir <i>Tai Chuin</i> (Tchéou).		CORET. — Voir <i>Conti, de la Ville le Roulx</i> et <i>Coret</i> .	
CLAUDE (GEORGES). — Membre de la commission de la fondation Le Chatelier.....	619	CORPS (CHARLES). — Contribution à l'étude des actions réciproques de la matière et de l'éther. Une expérience nécessaire (imp.).....	206
— Sur l'extraction de l'énergie des mers.	1251	CORNUBERT (R.). — Phénomènes d'orientation chez l' α -méthylcyclohexanone.....	441
CLAUDE (GEORGES) et PAUL BOUCHEROT. — Sur l'utilisation de l'énergie thermique des mers.....	1491	— α -diméthylcyclohexanones.....	585
— Remarques sur cette communication; par M. H. Le Chatelier.....	1493	CORNUBERT (R.) et H. LE BIHAN. — Essais de benzylation et de phénylation de l' α -méthylcyclohexanone.....	1126
CLAUSMANN. — Voir <i>Guichard</i> (M.), <i>Clausmann</i> et <i>Billon</i> .		CORPS. — Sur les expériences de M. Esclangon et leur application à l'étude des mouvements de l'éther à proximité des masses matérielles..	1351
COENEN (R.). — Sur la courbure géodésique moyenne.....	993	CORROY (GEORGES). — Les Vertébrés du Trias lorrain.....	1636
— Sur les surfaces isothermiques.....	1793	COSTA (ANGEL ESTABLIER). — Voir <i>Establir y Costa</i> (Angel).	
COLANGE (G.). — Propriétés électrocapillaires du mercure au contact de l'air.....	74		
COLIN (H.) et M ^{lle} A. CHAUDUN. — Vitesse d'hydrolyse et concentration en ions hydrogène.....	142		
COLIN (H.) et R. FRANQUET. — Une			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
COSTANTIN (JULIEN). — Fait hommage d'un mémoire intitulé « La cure d'altitude, son emploi et son efficacité en pathologie végétale. Essai d'une théorie de ce phénomène ».	183	carbonée d'une Mucorinée, le <i>Rhizopus nigricans</i>	251
— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coigny.....	616	— Pose sa candidature à la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. L. Guignard....	728
— Contribution à l'étude biologique de l'Épicéa (<i>Picea excelsa</i>).....	721	COURNOT (JEAN). — Sur l'action de faibles additions d'étain et de cadmium sur les qualités du plomb.....	867
— Notes de pathologie alpestre.....	1776	— Voir Roux (Albert) et Jean Cournot.	
COTTON (AIMÉ). — Sur un réglage automatique d'un spectrographe à réseau concave.....	192	COURTIER (J.). — Voir Risler (J.), A. Philibert et J. Courtier.	
— Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix.....	616	COURTOIS (Mlle ANDRÉE). — Variations de la teneur en acides aminés de quelques Lépidoptères pendant la nymphose.....	1575
— Remarques à propos d'une note de MM. Cabannes et Daure sur la diffusion moléculaire (p. 1533)....	1475	— Voir Duval (Marcel), Paul Portier et Mlle A. Courtois.	
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de M. H. A. Lorentz.....	1591	COURTOT (CH.), FAYET et PARANT. — Contribution à l'étude des halohydrines indéniques.....	371
COUDER (A.). — Sur la construction et l'essai d'un miroir de télescope de forme particulière, en verre Pyrex.	311	COURTOT (CH.), L. NICOLAS et TCHANG HAN LIANG. — Contribution à l'étude du sulfure de diphenylène.....	1624
COUPIN (HENRI). — Sur la nutrition		CURIE (Mme IRÈNE) et FRÉDÉRIC JOLIOT. — Sur le nombre d'ions produits par les rayons α du Ra C' dans l'air.....	1722

D

DAGAND (G.-S.). — Voir <i>Heim de Balsac (F.)</i> ,		s'y rattachent ».....	58
DAINELLI (G.) et O. MARINELLI. — Le condizioni fisiche attuali in Serie II, vol. IV de Spedizone italiana de Filippi nell' Himalaya, Caracorum e Turchestan cinese (1913-1914). (imp.).....	823	— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélicocq, de Coigny.....	616
DALCQ (ALBERT). — Les bases physiologiques de la fécondation et de la parthénogenèse (imp.).....	1591	DANIEL (LUCIEN). — Nouvelles observations sur les variations de la descendance des Topinambours greffés.	785
DANGEARD (PIERRE). — Sur le dégagement d'iode libre chez les Algues marines.....	892	— Sur les variations de l'oxalate de calcium chez certaines plantes greffées.....	1143
— Sur les conditions du dégagement de l'iode libre chez les Laminaires.	1371	— Voir Bougault (J.) et L. Daniel.	
DANGEARD (P.-A.). — Fait hommage d'un volume « L'assimilation chlorophyllienne et les questions qui		DANJON (A.). — Observations polarimétriques de la comète Pons-Winnecke (1927 c).....	1427
		— Description d'un photomètre stellaire visuel à œil-de-chat.....	1524
		— Étude photométrique d'Algol au photomètre visuel à œil-de-chat.....	1825
		DANTAN (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Gra-</i>	

TABLE DES AUTEURS.

1927

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>vier (Ch.) et J.-L. Dantan.</i>		diennes.....	415
DARBORD (RENÉ). — Sur la puissance réactive.....	32	— Sur certains groupes de rotations fonctionnelles non euclidiennes...	1095
— Sur la mesure absolue des coefficients d'influence.....	1282	— Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre et sur certaines équations intégral-différentielles qui y sont attachées... 1412.	1513
DARMOIS (GEORGES). — Statistique mathématique (imp.).....	21	DEMAY (ANDRÉ). — Sur les gneiss granulitiques du Pyfara et du synclinal de Saint-Marcel dans les Cévennes septentrionales.....	216.
DA SILVA (MARIO A.). — Sur l'affinité de l'oxygène pour les électrons....	183	— Sur les éléments inférieurs du complexe tectonique cévenol, nappe des Trois-Dents et nappe de Pouyardière dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint-Marcel.....	388
DAURE (P.). — Étude des radiations secondaires observées dans la diffusion moléculaire de la lumière par les fluides (effet Raman).....	1833	— Sur les éléments supérieurs du complexe tectonique cévenol, nappe du Pilat et nappe de Laval, dans le panneau du Pyfara et dans le synclinal de Saint-Marcel.....	505
— Voir <i>Cabannes (J.) et P. Daure.</i>		DEMOLON (A.), H. BURGEVIN et G. BARBIER. — Les colloïdes argileux et les solutions des sols.....	1616
DAUZÈRE (C.) et J. BOUGET. — Influence de la constitution géologique du sol sur les points de chute de la foudre.....	1561	DENAEYER (M.-E.). — Voir <i>Bourcart (Jacques) et M.-E. Denaeayer.</i>	
— Sur l'ionisation intense de l'air dans les lieux fréquemment foudroyés...	1711	DENIGES (G.). — Micro-dosage immédiat de l'ion phosphorique, par céruléo-molybdimétrie, dans les liquides de l'organisme, les eaux naturelles, les boissons fermentées, les matières agricoles, etc.....	318
DAVID (EDGEWORTH). — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de minéralogie.....	1592	— Dosage très rapide de l'ion phosphorique, dans les terres et les engrais, par céruléo-molybdimétrie.....	1052
DAWYDOFF (C.). — Quelques observations sur le développement des Entéropneustes.....	173	DENJOY (ARNAUD). — Sur les séries de fractions rationnelles.....	1191
— Sur l'embryologie des Protonémertes.	531	DEPERET (CHARLES). — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616
— Sur la réversibilité des processus du développement. Les phases extrêmes de la réduction des Némertes...	911	— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux.....	1400
— Traité d'embryologie comparée des Vertébrés, préface de M. Caullery (imp.).....	1336	DESCOMBES (M.). — Voir <i>Tassilly (E.), A. Belot et M. Descombes.</i>	
DÉCOMBE (L.). — Les pellicules sphériques électrisées et la structure fine des raies spectrales.....	68	DESFEMMES (A.). — Voir <i>Bordas (F.) et A. Desfemmes.</i>	
— Les pellicules sphériques électrisées, l'effet photo-électrique et le spectre de fluorescence des rayons X...	1291	DESGREZ (ALEXANDRE). — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.....	616
— Les pellicules sphériques électrisées et l'effet Compton.....	1607	— Id. du prix Helbronner-Fould.....	618
DE DONDER (TH.). — Extension de la gravifique einsteinienne à la thermodynamique.....	1599	DESLANDRES (HENRI). — Remarques	
DEHALU. — Assiste à une séance....	1589		
DELAMARE (G.) et C. GATTI. — L'évolution des kystes de la piedra paraguayenne.....	1771		
DELORME (R.). — Voir <i>Perrin (Francis) et R. Delorme.</i>			
DELSARTE (J.). — Sur les transformations linéaires fonctionnelles, et les rotations fonctionnelles non eucli-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sur une Communication de MM. <i>Selb B. Nicholson et Nicolas G. Ferrakis</i>	495	gny, prix Jean Thore	617
— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen....	616	— Id. du prix Bordin.....	618
— Sur une nouvelle comète découverte à l'Observatoire de Paris.....	1026	— Id. du prix Estrade-Delcros	618
— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale	1400	— A propos de l'Ophite	1031
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique	1502	DUBOIN (A.). — Sur des silicates de cuivre complexes.....	234
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique	1792	— Introduction du brome et de l'iode dans les silicates.....	762
DÉVÉ (CH.). — Machine à translations épicycloïdales automatiques pour surfacer les verres d'optique	567	— Sur la reproduction de la ténorite, du fer oligiste et du protoxyde de cobalt cristallisés.....	1133
DIENERT (F.). — Sur la circulation des eaux souterraines dans les alluvions	1306	DUBOIS (EMMANUEL). — Sur l'effet Volta	1832
DIEUZEIDE (R.). — Sur la transformation et la disparition de certains denticules de la peau du Centrophore granuleux (<i>Centrophorus granulosus</i> Mull. et Henl.).....	1314	DUCHÊNE (R.). — Sur la propagation de la combustion dans les mélanges carburés.....	220
DIVE (PIERRE). — Rotation autour d'un axe d'une masse fluide hétérogène à stratification ellipsoïdale.....	294	DUFFAS (F.). — Voir <i>Dop (Paul)</i> et <i>F. Duffas</i> .	
DOP (PAUL) et F. DUFFAS. — Sur les calices aquifères des <i>Clerodendron</i> ..	320	DUFOUR (MARCEL). — Réfraction d'un pinceau lumineux parallèle normal à une lentille cylindrique.....	75
DOURIS (R.) et J. BECK. — Mode d'action des réactifs dans le séro-diagnostic de la syphilis. Influence du pH ⁺	257	— Réfraction du pinceau astigmatique : La troisième équation de Sturm... ..	631
— Action des colloïdes minéraux sur les sérums sanguins normaux et syphilitiques	977	DUFRAISSE (CHARLES). — Voir <i>Moureu (Charles)</i> et <i>Charles Dufraisse</i> .	
DORNESCO (G. TH.). — Recherches sur les constituants morphologiques des cellules fibrillaires de l'hétopancréas de l'Écrevisse, et en particulier sur les relations de l'appareil de Golgi et du vacuome.....	1652	— Voir <i>Moureu (Charles)</i> , <i>Charles Dufraisse</i> et <i>Marius Badoche</i> .	
DOUVILLÉ (HENRI). — Membre de la commission des prix Delalande Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux.....	616	— Voir <i>Moureu (Charles)</i> , <i>Charles Dufraisse</i> et <i>Louis Girard</i> .	
— Id. des prix Victor Raulin, James Hall	616	DUGUE (G.). — Voir <i>Bourcet (P.)</i> et <i>G. Dugue</i> .	
— Id. des prix Cuvier, fondation Savi-		DUHEM (PIERRE). — Son œuvre, dans les Mémoires de la Société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (7 ^e série, t. I, 2 ^e cahier) (imp.)	1085
		DUMANOIS (PAUL). — Au sujet de la théorie des antidétonants.....	292
		— Voir <i>Laffite (P.)</i> et <i>P. Dumanois</i> .	
		— Voir <i>Aubert, Dumanois</i> et <i>Pignot</i> .	
		DUPIN (P.). — Voir <i>Camichel (C.)</i> , <i>P. Dupin</i> et <i>P. Teissière-Solier</i> .	
		DUPONT (GEORGES). — Voir <i>Léauté (André)</i> et <i>Georges Dupont</i> .	
		DURAND (J.-F.). — Sur une synthèse de la quinone (rectification).....	1221
		DURAND. — M. <i>Paul Helbronner</i> est délégué à la commémoration de sa première ascension du Pelvoux... ..	483
		DURAND (MICHEL). — Voir <i>Michel-Durand</i> .	
		DUVAL (MARCEL), PAUL PORTIER et M ^{lle} A. COURTOIS. — Sur la pré-	

TABLE DES AUTEURS.

1929

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sence de grandes quantités d'acides aminés dans le sang des Insectes..	652	DUVERGIER (J.). — Voir <i>Chaine (J.)</i> et <i>J. Duvergier</i> .	
E			
EBLÉ (L.). — Voir <i>Maurain (Ch.)</i> et <i>L. Eblé</i> .		<i>talis</i> et, comparativement, de l' <i>Al-lium cepa</i>	778
ÉBLÉ (L.) et J. ITIÉ. — Valeurs des éléments magnétiques à la station du Val-Joyeux (Seine-et-Oise) au 1 ^{er} janvier 1928.....	778	EMBERGER (Louis). — Voir <i>Maire (René et Louis Emberger)</i> .	
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE DE TOULOUSE. — Son directeur adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée en 1926 sur la Fondation Loutreuil.	59	ERIKSSON (JAKOV). — Die Pilzkrankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse et die Pilzkrankheiten der Garten- und Parkgewächse (imp.).....	1180
ÉCOLE POLYTECHNIQUE. — Le général commandant adresse des remerciements pour la subvention accordée sur la Fondation Loutreuil.....	59	ERTOGROUL (TAHIR). — Emploi de la lumière de Wood dans le diagnostic précoce de la grasserie des Vers à soie.....	1865
EFTIMIU (M ^{lle} PANCA). — Voir <i>Kharbush (S. S.)</i> et <i>M^{lle} Panca Eftimiu</i> .		ESCANDE (L.) — Sur la technique des modèles réduits de barrages déversoirs.....	28
EGERTON (A.-C.-G.). — Assiste à une séance.....	189	ESTABLIER Y COSTA (ANGEL). — Hyperallantoïnurie dans les polyuries provoquées et le diabète insipide chez l'homme.....	650
EGOROFF (D.-TH.). — Sur quelques points de la théorie des équations intégrales à limites fixes.....	1703	ESTABLIER Y COSTA (ANGEL) et CHARLES KAYSER. — Analyse du mécanisme de l'hyperallantoïnurie observée après la piqûre du quatrième ventricule.....	535
EICHHORN (A.). — Sur divers stades de la mitose de l' <i>Hyacinthus orien-</i>			

F

FABRE (PHILIPPE). — Sur la forme des contractions musculaires en excitation indirecte par courants linéaires.....	170	— Fait hommage de ses « Éléments de Thermodynamique ».....	411
— Excitation musculaire directe par les courants progressifs.....	400	— Membre de la commission des prix La Caze, Kastner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix.....	616
— Comparaison des paramètres d'excitabilité musculaire par examen microscopique des réponses.....	1150	— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1502
— La chronaxie par les tubes cathodiques à vide.....	1862	— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les associés étrangers, par la mort de M. H. A. Lorentz.....	1591
FABRE (RENÉ). — Voir <i>Binet (Léon)</i> et <i>René Fabre</i> .		FACULTÉ DE MÉDECINE DU CAIRE. — L'Académie est invitée aux	
FABRY (CHARLES). — Sur un phénomène qui accompagne la vision binoculaire lorsque les deux images visuelles ne sont pas fusionnées.....	53		

MM.	Pages	MM.	Pages.
cérémonies de son centenaire.....	342	— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux.....	1400
FAILLIE (ROBERT). — Voir <i>Pottevin (Henri)</i> et <i>Robert Faillie</i> .		— Délégué près du Conseil international de recherches pour la session qui se tiendra à Bruxelles.....	1684
FALLOT (M.). — La susceptibilité magnétique et le deuxième point iso-électrique présumé de la gélatine...	1287	FERRIER (RAOUL). — Spécificité moléculaire géométrique.....	577
FALLOT (PAUL). — Sur la terminaison occidentale de la Sierra de Cazorla Andalousien.....	89	— L'ampérien dans la théorie des spectres.....	1710
— Sur la partie centrale des Sierras de Segura (Andalousie).....	157	FESSARD (A.), H. LAUGIER et S. NOUEL. — Indice de réparation d'un système neuro-musculaire au cours du travail.....	168
FANTAPPIÉ (LUGI). — Le calcul des matrices.....	619	FICHOT (EUGÈNE). — Membre de la commission des prix Delalande, Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux.....	616
FATOU (PAUL). — Sur le mouvement du périhélie des planètes.....	65	— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616
— Sur certains systèmes d'équations différentielles dépendant d'un paramètre.....	116	— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400
— Sur le sens du déplacement du nœud de certaines orbites.....	575	FIEUX (JEAN). — Sur un nouvel appareil antiroulis gyroscopique.....	128
— Présenté en première ligne à une place d'Astronome titulaire à l'Observatoire de Paris.....	1792	FINIKOFF. — Sur l'équation intrinsèque d'une surface.....	825
FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL). — Présenté en première ligne à la chaire d'embryologie comparée du Collège de France.....	1793	FLAMANT (PAUL). — Sur une notion analogue pour les fonctions entières à celle de famille normale pour les fonctions holomorphes.....	836
FAURÉ-FREMIET et M ^{lle} CHOU-CROUN. — Mesure de l'épaisseur de lames minces protoplasmiques.....	979	FLEURENT (E.). — Diminution de la valeur boulangère des farines au cours de la mouture (imp.).....	670
FAVARD (J.). — Sur les nombres algébriques.....	1181	FOCH (FERDINAND). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould.....	618
FAYET. — Voir <i>Courtot (Ch.)</i> , <i>Fayet et Parant</i> .		FONTAINE (MAURICE). — Sur les analogies existant entre les effets d'une tétanisation à ceux d'une compression.....	99
FEIL (A.). — Voir <i>Heim de Balsac (F.)</i> , <i>E. Agasse-Lajont</i> et <i>A. Feil</i> .		— Sur les réactions, aux fortes pressions, du gastrocnémien de Grenouille immergé dans une solution hypotonique.....	323
FERAUD (L.). — Sur les surfaces admettant un groupe fini de déformations projectives.....	1086	FORGUE (ÉMILE). — Fait hommage de trois ouvrages dont il est l'auteur.....	1591
FÉRICÉAN. — Voir <i>Wahl</i> et <i>Féricéan</i> .		FORRER (R.). — Voir <i>Weiss (Pierre)</i> et <i>R. Forrer</i> .	
FERRIÉ (GUSTAVE). — L'opération des longitudes mondiales (octobre-novembre 1926).....	609	FOSSE (RICHARD). — L'urée (recherches de chimie analytique, biologique et agricole). Les fonctions dinaphtopyranol, xanthidrol et sel de pyryle (chimie organique)	
— Membre de la commission des prix Delalande Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux....	619		
— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616		
— Désigné pour faire une lecture à la séance annuelle des cinq Académies le 25 octobre 1928.....	1036		
— Délégué à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400		

TABLE DES AUTEURS.

1931

MM.	Pages.	MM.	Pages.
(imp.)	59	FREUNDLER (PAUL).—Introduction à l'étude des complexes biologiques (imp.)	484
— Présenté en première ligne pour la chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au <i>Muséum national d'histoire naturelle</i> ..	121	FRIEDEL (GEORGES).— Au sujet d'un Mémoire de M. W. G. Burgers sur les cristaux uniaxes à pouvoir rotatoire	1788
FOURNIER (ERNEST).— Fait hommage de trois brochures dont il est l'auteur	357	FRILLEY.— Spectrographie des rayons γ par diffraction cristalline. 137, 425, 1614	
— Membre de la commission des prix Delalande Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux	616	FRODA (ALEX.).— Sur l'ensemble des discontinuités de première espèce.	728
— Id. de prix de six mille francs, Plumey	616	— Sur une classification nouvelle des discontinuités d'une fonction uniforme de variables réelles	1350
FOURTON (A.).— Voir <i>Bourcet (P.)</i> et <i>A. Fourton</i> .		FROMAGEOT (CL.).— Sur les écarts que peut présenter la concentration en ions H^+ du sol en des points très voisins	787
FRANÇOIS (MAURICE).— Préparation de l'iodure de mercurammonium $Hg^2N^2I_6$ à l'état cristallisé	1205	FRONTARD.— Profils de terrains cohérents à surface de glissement plane	1597
FRANQUET (R.).— Voir <i>Colin (H.)</i> et <i>R. Franquet</i> .		FROSSARD (HENRI-JEAN).— Sur une théorie mécanique de la surdité, son traitement rationnel, sa prophylaxie	1769
— Voir <i>Guillaumin (A.)</i> et <i>R. Franquet</i> .			
FRESNEL (AUGUSTIN).— Brochure relative à son centenaire (imp.) ...	1025		
— M. Brillouin fait hommage d'une notice sur sa vie et son œuvre	1336		

G

GALLIENI (le maréchal).— Lettres de Madagascar (imp.)	1773	GARSAUX.— Voir <i>Behague, Garsaux</i> et <i>Ch. Richet</i> fils.	
GAMBIER (BERTRAND).— Déformation des surfaces étudiées du point de vue infinitésimal in fascicule XXVI du <i>Mémorial des sciences mathématiques</i> (imp.)	122	GATTI (C.).— Voir <i>Delamare (G.)</i> et <i>C. Gatti</i> .	
— Surfaces fermées convexes : ds^2 de Liouville; antipodes géodésiques ..	828	GAUBERT (PAUL).— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. <i>Émile Haug</i>	187
— Lignes géodésiques, lignes de longueur nulle, lignes de courbure totale constante	1184	GAUDEFROY (C.).— Appareil pour mesurer l'angle vrai des axes optiques	877
— Surfaces réglées algébriques; singularités et classification	1342	— Observations sur les franges obtenues en lumière convergente	1353
GANOSSIS (B.).— Sur la défloculation et la plasmolyse des enduits terreux	1234	GAUTIER.— Assiste à une séance	1245
GARABEDIAN (CARL A.).— Sur les plaques épaisses circulaires et rectangulaires chargées au centre	1518	GAVAUDAN (PIERRE).— Sur les rapports du vacuome et du système oléifère des <i>Jungermanniacées</i>	163
GARD.— Pourridié du Noyer cultivé (<i>Juglans regia</i> L.) et carbonate de chaux	1373	— Sur la présence du système oléifère dans les organes de multiplication des <i>Jungermanniacées</i>	889
		GÉLIS (ÉDOUARD).— Voir <i>Chapuis (Alfred)</i> et <i>Édouard Gélis</i> .	
		GELOSO (JEAN).— Voir <i>Wurmser (René)</i> et <i>Jean Geloso</i> .	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GELOSO (M.) et M ^{lle} L.-S. LÉVY. — Recherches sur l'adsorption élective	35	GORINI (COSTANTINO). — Culture grimpante et dissociation microbienne.	1070
GEOFFROY (P.). — Voir <i>Jung (J.) et P. Geoffroy</i> .		GOSSE (R.). — Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$	189
GERNEZ (D.). — Construction rapide, sur la carte, des lignes de relèvements constants pour utiliser les relèvements radiogoniométriques pris du bord.	1278	— Sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ qui admettent un invariant pour un seul système de caractéristiques	1269
GHEORGHIU (S. A.). — Sur la croissance des dénominateurs $D(\lambda)$ de Fredholm.	838	GOURSAT (ÉDOUARD). — Sur le rôle des caractéristiques doubles dans le problème de la déformation des surfaces	272
GHIKA (ALEXANDRE). — Sur les fonctions de carré sommable le long des contours de leurs domaines d'holomorphisme.	1808	— Membre de la commission des prix Poncelet, Franceur.	615
GIBAUT et P. ROUGERIE. — Mesures magnétiques dans l'est de la France.	593	Id. des prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques).	617
GIGNOUX (M.). — Sur un gisement de végétaux triasiques près de Saint-Jean-de-Maurienne (Savoie)	41	Sur quelques lignes singulières des surfaces admettant un élément linéaire donne.	665
GILLES (J.). — Sur la structure du spectre du second ordre du soufre	1109	— Sur un problème de Monge à plusieurs variables indépendantes.	1169
— Sur la structure du spectre du second ordre du soufre.	1134	GRABAR (P.). — Voir <i>Blum (Léon) et P. Grabar</i> .	
GIRARD (Louis). — Voir <i>Moureu (Charles), Charles Dufraisie et Louis Girard</i> .		— Voir <i>Blum (Léon), P. Grabar et Joseph Weill</i> .	
GIRAULT (Fr.). — Le problème de la gravitation (imp.)	558	GRABER (L.). — Voir <i>Mauguin (Ch.) et L. Graber</i> .	
— Le principe de relativité et la loi de la gravitation.	580	GRAMONT (ARMAND DE). — La télémetrie monostatique <i>in</i> fascicule II du Mémorial des sciences physiques (imp.)	412
GIROD (Ch.). — Voir <i>Brenans (P.) et Ch. Girod</i> .		GRANDIDIER (GUILLAUME). — Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, volume IV : Ethnographie de Madagascar (imp.)	1389
GIROUD (A.). — Structure des chondriosomes	791	GRANDJEAN (FRANÇOIS). — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section de minéralogie par la mort de M. Émile Haug.	187
GLASENAPP (S. DE). — Équations personnelles dans les mesures micrométriques d'étoiles doubles.	681	GRANGE (M ^{me} R.-H.). — Voir <i>Lumière (Auguste) et M^{me} R.-H. Grange</i> .	
GODCHOT (MARCEL) et M ^{lle} CAUQUIL. — Transposition moléculaire dans la série du cycloheptane.	375	GRANIER (JEAN). — Voir <i>Brun (Pierre) et Jean Granier</i> .	
— Sur la déshydratation de la pinacone de la cycloheptanone.	767	GRASSET (EDMOND). — Voir <i>Verge (Jean) et Edmond Grasset</i> .	
— Errata relatifs à cette communication.	921	GRAVIER (CHARLES) fait hommage d'un fascicule des « Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 », Ouvrage publié sous sa direction et celle de M.	
— Transposition moléculaire dans la série du cycloheptane.	955		
GOLDSMITH (M ^{lle}). — L'évolution d'un tropisme	907		
GONTCHAROFF (W.). — Sur les			

TABLE DES AUTEURS.

1933

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>L. Bouvier</i>	483	Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
— Stomatopodes in Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 (imp.).....	483	— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
— Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore.....	617	— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	617
— Id. du prix Lallemand.....	618	— Id. du prix Bordin.....	618
GRAVIER (Ch.) et J.-L. DANTAN. — Sur quelques résultats obtenus au cours de pêches nocturnes (à la lumière) dans la baie d'Alger.....	1327	— Id. du prix Estrade Delcros.....	618
— Sur quelques points de la biologie des Annélides Polychètes de la famille des Néréidiens.....	1476	— Id. du prix Houlléviq.....	618
GROUILLER (H.). — Adjoint à la délégation française à la troisième assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1792	— Id. du prix Saintour.....	618
GRUVEL (A.). — La pêche dans la préhistoire imp.....	1085	— Id. du prix Lonchamp.....	618
GUÉBEN (G.). — Étude de l'action du rayonnement radioactif sur la constante diélectrique des diélectriques.....	861	— Id. du prix Wilde.....	618
GUÉRIN (PAUL). — Pose sa candidature à la place vacante dans la section de botanique par la mort de M. L. Guignard.....	1461	— Id. de la fondation Jérôme Pont.....	619
— Présenté en première ligne.....	1662	— Sa mort est annoncée.....	661
— Obtient des suffrages.....	1684	— Son remplacement dans la première section de la Caisse des recherches scientifiques.....	727
GUERONIMUS (J.). — Voir Brecka (W.) et J. Gueronimus.		— Son remplacement dans la section de botanique.....	728, 1037, 1181, 1337, 1461, 1662, 1683
GUÉRY (M ^{lle} SUZANNE). — Nouvelle méthode d'auscultation dite auscultation binaurale différentielle et appareillage en permettant la réalisation.....	916	— Son remplacement dans les commissions administratives.....	1085
GUICHARD (CLAUDE). — Sur les courbes de l'espace à n dimensions (imp.).....	1501	GUILLAIN ET LAROCHE. — Moelle épinière in Dictionnaire de physiologie, tome X.....	100
GUICHARD (M.), CLAUSMANN et BILLON. — Sur le foisonnement dans l'hydrogène des métaux et alliages contenant un peu d'oxyde.	1121	GUILLAUME (ALBERT). — Variations dans la teneur en alcaloïdes chez lupin sous l'influence de l'alimentation.....	888
GUIGNARD (LÉON). — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchikatchef, prix Binoux.....	616	GUILLAUMIN (A.) et R. FRANQUET. — Arbres et arbrisseaux utiles ou ornementaux (imp.).....	558
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Méricq, de Coincy..	616	GUILLEMET (H.). — Voir Hanot (M ^{lle} M.) et H. Guillemet.	
— Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard,		GUILLET (LÉON). — Membre de la commission de la fondation Le Châtelier.....	619
		— Fait hommage des « Études sur la chaleur » de M. Ch. Roszak dont il a écrit la préface.....	1085
		— Sur les applications de la nitruration de certains aciers spéciaux.....	1177
		— Fait hommage du Tome II, « Pratique », de son ouvrage : « Trempe, Recuit, Revenu, Traité théorique et pratique ».....	1791
		GUILLIERMOND (ALEXANDRE). — Quelques faits nouveaux relatifs au développement du <i>Spermophthora gossypii</i>	161
		— Remarques sur la phylogénie des Ascomycètes.....	512
		— Pose sa candidature à la place va-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
cante dans la Section de botanique par la mort de M. L. Guignard.....	1337	— Obtient des suffrages.....	1684
— Est présenté en seconde ligne.....	1662	GUTTON (C. et H.). — Sur la décharge électrique en haute fréquence....	303
H			
HAAG (J.). — Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec appli- cation au spiral plan.....	1194	— et zoologie.....	269
— Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application à l'inertie des spiraux.....	1421	— Annonce la mort de M. Hendrik An- toon Lorentz et rappelle ses prin- cipaux travaux.....	333
— Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application à l'inertie des spiraux.....	1819	— Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen....	616
HAAS (W.-J. DE). — Voir Becquerel (Jean) et W.-J. de Haas.		— Id. du prix Henri de Parville (ou- vrages de sciences).....	617
HADAMARD (JACQUES). — Observa- tions sur une Note de M. B. Hos- tinsky.....	62	— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré.....	617
— Sur les opérations itérées en calcul des probabilités.....	189	— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hira, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	671
— Sur le principe ergodique.....	275	— Id. du prix Vaillant.....	618
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615	— Id. du prix Albert I ^{er} de Monaco....	618
— Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques). ..	617	— Id. du prix Helbronner-Fould.....	618
— Fait hommage de la deuxième édi- tion, publiée en collaboration avec M. Mandelbrojt, de son ouvrage « La série de Taylor et son prolon- gement analytique ».....	727	— Annonce la mort de M. Léon Gui- gnard, membre de la Section de Botanique.....	961
HAMET (M. RAYMOND). — Action du chloralose sur le sympathique et le parasympathique.....	101	— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de s fêtes de Pâques..	925
— Sur la bradycardie provoquée par l'uzara et les autres substances digitales.....	397	— Annonce la mort de M. Théodore William Richards, Correspondant pour la Section de chimie.....	1025
— Effets de l'excitation simultanée du vague et du sympathique sur le cœur et sur l'intestin.....	397	— Id. de M. Félix Lagrange, Corres- pondant pour la Section de médecine et de chirurgie.....	1165
— Sur la pseudo-inexcitabilité du pneu- mogastrique cardiaque provoquée par l'uzarine et l'extrait d'uzara..	971	— Souhaite la bienvenue à M. Bonnesen.	1165
HAMY (MAURICE). — Allocution pro- noncée en prenant possession du fauteuil de la présidence.....	18	— Id. à M. Gaudier.....	1245
— Souhaite la bienvenue à M. Bülmann.	49	— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de la Pente- côte.....	1389
— Id. à M. A. C. D. Egerton.....	189	— Souhaite la bienvenue à MM. Ce- sare Artom, Torroja, E. Moles, Odon de Buen, Wright.....	1389
— Annonce à l'Académie la mort de son vice-président, M. Félix Henneguy, membre de la Section d'anatomie		— Sur un comparateur propre à la me- sure des spectres filiformes destinés à la détermination des vitesses, ra- diales des étoiles.....	1392
		— Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400
		— Souhaite la bienvenue à M. Paul Stroobant.....	1469

TABLE DES AUTEURS.

1935

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.....	1502	HEIM DE BALZAC (F.), J. MAHEU, M. CERCELET, G.-S. DAGAND. R.-H., HEIM DE BALSAC et L. LEFÈVRE. — Valeur papetière de quelques bois africains (imp.).....	484
— Délégué à l'inauguration du monument élevé au <i>maréchal Foch</i>	1503	HEIM DE BALSAC (F.), E. AGASSE-LAFONT et A. FEIL. — La pneumokoniose des piqueurs de grès... 1449	
— Souhaite la bienvenue à MM. <i>Rutten, Schokalsky, Odon de Buen, Van Laar, Dehaku</i>	1589	HEIM DE BALSAC (R.-H.). — Voir <i>Heim de Balsac (F.)</i> et divers.	
— Annonce que la prochaine séance publique annuelle aura lieu le lundi 17 décembre.....	1589	HELBRONNER (PAUL). — Est délégué à la commémoration que le Club alpin français fera, en juillet 1928, de la première ascension du Pelvoux, par le capitaine <i>Durand</i> , du corps des ingénieurs géographes... 483	
— Annonce la mort de M. <i>Luigi Bianchi</i> , Correspondant pour la Section de géométrie.....	1589	— Membre de la commission du prix Helbronner-Fould..... 618	
— Souhaite la bienvenue à M. <i>Mac Clung</i>	1665	— Sur les côtés communs de la triangulation fondamentale italienne et de la description géométrique détaillée des Alpes françaises..... 815	
— Id. à M. le vicomte <i>Saga</i> , de Tokyo.	1773	— Sur l'altimétrie de la Corse..... 1330	
HANOT (M ^{lle} M.). — Recherches sur les raies de l'hydrogène dans l'arc électrique.....	1716	— Déviations de la verticale dans les Alpes françaises..... 1483	
HANOT (M ^{lle} M.) et H. GUILLEMET. — Sur les lois du noircissement photographique; cas où la source lumineuse est une série d'étincelles électriques.....	1048	— Déviations de la verticale en Corse... 1785	
HANSEN (H.-J.). — Sergestidés et Schizopodes in Expéditions scientifiques du « Travailleur » et du « Talisman » pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883 (imp.).....	483	HEMPTINNE (MARC DE). — Sur la photolyse de l'aldéhyde benzoïque. HENNEGUY (FÉLIX). — Sa mort est annoncée..... 269	
HARAUCCOURT (EDMOND). — Préface de « Le monde des automates, Étude historique et technique », par MM. <i>Alfred Chapuis et Édouard Gélis</i> (imp.).....	1180	— Son remplacement comme vice-président de l'Académie..... 558	
HASENFRATZ (VICTOR). — Présenté en deuxième ligne pour la chaire de chimie appliquée aux corps organiques vacante au Muséum national d'histoire naturelle.....	121	— Son remplacement dans la section d'anatomie et zoologie.... 1086, 1243, 1257, 1321	
HASENFRATZ (V.) et R. SUTRA. — Sur les principes immédiats des graines de deux espèces de <i>Combretum</i>	1860	HENRI (VICTOR) et SVEND AAGE SCHOU. — Spectres d'absorption de l'aldéhyde formique et de l'oxyde de carbone, parenté très étroite entre ces deux molécules..... 1050	
HAUG (ÉMILE). — Son remplacement dans la section de minéralogie. 187, 205, 333		HENRI (VICTOR). — Voir <i>Urbain (Edouard)</i> et <i>Victor Henri</i> .	
HAZARD (RENÉ). — Action cardiovasculaire de la tropinone.....	1752	HERBRAND (J.). — Sur la théorie de la démonstration..... 1274	
HEILMANN (R.). — Voir <i>Locquin (R.)</i> et <i>R. Heilmann</i> .		HIERNAX. — Voir <i>1935 Marsel. Floride Nepoux, Hiernaux</i> .	
HEIM (ROGER). — Observations préliminaires sur le genre <i>Inocybe</i>	1569	HIRSCHAUER (L.) et A. TALON. — La formule ferroviaire des transports extra-légers et ultra-rapides à grand rendement..... 30	
		HLAVATY (V.). — Sur la seconde forme fondamentale relative aux courbes géodésiques d'une V_2^2 dans	

TABLE DES AUTEURS.

1937

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de science).....	617	JOUBIN (Louis). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions	558
— Id. du prix Helbronner-Fould.....	618	— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616
— Délégué à l'inauguration de la maison d'Ampère à Poleymieux.....	1400	— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore.....	617
JANVIER (H.). — Le régime de l' <i>Opisthopatus Blainvillei</i>	1748	— Id. du prix Bordin.....	618
JEDRZEJOWSKI (H.). — Sur le phénomène d'inversion dans la biotite soumise à l'action des rayons α	135	— Id. du prix Lallemand.....	618
JÉLENKO (MIHAÏLOVITCH). — Les grands tremblements de terre en Bulgarie en 1928.....	1562	— Id. du prix Houlevigue.....	618
— Tremblements de terre de Bulgarie en 1928 : Situation géologique des régions dévastées et dislocations diverses.....	1741	— Id. de la fondation Jérôme Ponti.....	619
JERMSTAD (A.). — Voir <i>Volmar</i> (Y.) et A. Jermstad.		— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux	619
JEVENOIS (PELRO). — El tunel submarino del estrecho de Gibraltar (imp.)	1401	— Fait hommage du fascicule 3 de la « Faune et Flore de la Méditerranée », dont il est directeur.....	1256
JOB (P.). — Application de la méthode spectrographique et de la méthode spectrophotométrique à l'étude de l'hydrolyse de quelques sels alcalins.....	1516	— Délégué au centenaire de la reconnaissance d'utilité publique de la Société Linnéenne de Bordeaux.....	1400
JOLIBOIS (PIERRE), HENRI LEFEBVRE et PIERRE MONTAGNE. — Sur la réversibilité d'une réaction provoquée par l'étincelle ou le courant électrique.....	948	— Annonce que M. le Professeur Joh. Schmidt, correspondant, entreprend dans l'Océan Pacifique une expédition scientifique.....	1590
— Sur la décomposition du gaz carbonique à faible pression sous l'action du courant électrique.....	1119	JOYET-LAVERGNE (PH.). — Sur le pouvoir oxydo-réducteur du chondrome	171
JOLIOT (FRÉDÉRIC). — Sur la résistance des couches métalliques minces obtenues par pulvérisation cathodique.....	1526	— Contribution à l'étude du chondrome d'un Champignon du genre <i>Saprolegnia</i>	595
— Voir <i>Curie</i> (M ^{me} Irène) et Frédéric Joliot.		JULLIEN (A.). — Sur la transformation des cellules sanguines de la Seiche au cours des réactions inflammatoires aseptiques.....	526
JONESCO (D.-V.). — Quelques théorèmes d'existence des intégrales des systèmes d'équations différentielles	1969	— Sur la signification des granulations éosinophiles des cellules sanguines de la Seiche (<i>Sepia offic. L.</i>)	644
		JUNG (JEAN). — Contribution à la géologie des Vosges hercyniennes d'Alsace (imp.).....	1337
		JUNG (J.) et P. GEOFFROY. — Sur l'efficacité de la méthode de prospection magnétique pour la recherche des failles dans l'Oligocène d'Alsace	1223

k

KAHN (Louis). — Sur une carte conforme utilisable comme carte orthodromique pour les grands itinéraires	496	KARPEN (VASILESCO). — Les piles à électrodes malléables et le principe de Carnot.....	230
		KATRANJIEFF (CONSTANTIN). —	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Voir <i>Nicolas (E.) et Constantin Kalandjief.</i>		— Id. du prix Wilde.....	618
KAYSER (CHARLES). — Voir <i>Etablissement Costa (Angel) et Charles Kayser.</i>		— Id. du prix Cameré.....	618
KESOM (W.-H.) et M. WOLFKE. — <i>Errata relatifs à une précédente communication (t. 183, p. 1465, 1466)...</i>	331	— Fait hommage d'un Mémoire de M. C. Guichard pour lequel il a écrit une préface.....	1501
KERÉKJARTÓ (B. DE). — Démonstration élémentaire du théorème de translation dû à M. Brouwer.....	1699	KOGBETLIANTZ (E.). — Sur la vitesse de propagation de l'attraction.....	944
KHARBUSH (S. S.) et M ^{lle} PANCA EF-TIMIU. — Sur les phénomènes de réduction chromatique dans la famille des Érysiphacées.....	391	KOKKOROS (P.). — Voir <i>Kténas (Const.-A.) et P. Kokkoros.</i>	
KHINTCHINE (A.). — Sur la loi forte des grands nombres.....	285	KOLLMANN (MAX). — Voir <i>Bierry (H.) et Max Kollmann.</i>	
KILIAN (CONRAD). — Sur la présence du Silurien à l'est et au Sud de l'Ahaggar.....	508	KOLMOGOROFF (A.). — Sur une formule limite de M. A. Khintchine...	894
KIRRMANN (ALBERT). — Action des amines sur le bromo-céanthol....	701	KOPACZEWSKI (W.). — Le pouvoir-tampon du sérum et l'immunité....	635
KIVELIOVITCH. — Sur le problème des trois corps avec chocs successifs d'un corps avec les deux autres.	361	— Pénétration électrocapillaire des matières colorantes dans la cellule....	1758
KLING (C.) et A. HÖJER. — Recherches sur le mode de propagation de la fièvre aphteuse.....	1450	— Voir <i>Arciszewski (W.) et W. Kopaczewski.</i>	
KNITHAKIS (E.). — Voir <i>Maignon (F.) et E. Knithakis.</i>		KOSTITZIN (V.-A.). — Sur une équation intégrale-différentielle.....	1801
KENIGS (GABRIEL). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558	KOVANKO (A.). — Sur une généralisation des fonctions presque périodiques.....	354
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville....	616	— Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques.....	729
— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616	KRYLOFF (NICOLAS). — Sur l'algorithme variationnel et le problème fondamental de la Physique mathématique.....	998
— Id. du prix Vaillant.....	618	— Voir <i>Bogoliouboff (N.) et N. Kryloff.</i>	
		KTÉNAS (CONST. A.). — Sur la présence des laves alcalines dans la mer Egée septentrionale.....	1631
		KTÉNAS (CONST. A.) et P. KOKKOROS. — Sur les phases de l'éruption parasitaire de Fouqué-Kaméni (Santorin) en 1928.....	964

L

LABAUME PLUVINEL (A. DE). — Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400	et HIERNAUX. — Influence de l'insuline sur le trouble du métabolisme azoté dans le diabète grave.....	1384
LABBÉ (MARCEL), H. ROUBEAU et F. NEPVEUX. — Action des sels de nickel et de cobalt sur le pouvoir hypoglycémiant de l'insuline chez le diabétique.....	181	Id. du métabolisme des lipides dans le diabète grave.....	1445
LABBÉ (MARCEL), FLORIDE NEPVEUX		LABROUSTE (HENRI). — Mesures magnétiques dans le nord de la France.....	450
		LACASSAGNE (A.). — Action des	

TABLE DES AUTEURS.

1939

MM.	Pages.	MM.	Pages.
rayons K de l'aluminium sur quelques microbes.....	1316	<i>didier</i>	1389
LACOMME (A.). — Voir <i>Calmette (A.)</i> , <i>J. Valtis</i> et <i>A. Lacomme</i> .		- Sur une nouvelle région de roches intrusives néphéliniques à Madagascar.....	1458
LACROIX (ALFRED). — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616	— Dépose sur le bureau le tome 39 (2 ^e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » et annonce qu'il est en distribution au Secrétariat.....	1469
— Id. des prix Desmazières, Montagne de la Fons Mélicocq, de Coincy.....	616	— Délégué à l'inauguration du monument élevé au Maréchal Foch.....	1503
— Id. des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore.....	617	— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de M. H.-A. Lorentz.....	1591
— Id. de prix Henri de Parville (ouvrages de science).....	617	— Dépose sur le bureau les « Lettres de Madagascar (1896-1905) » du Maréchal Gallieni réunies et publiées par F. Charles-Roux et G. Grandidier.....	1473
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré.....	617	LAFAY (A.). — Sur la force électromotrice de frottement des métaux.....	133
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	617	LAFFAILLE (A.). — Voir <i>Ramon (G.)</i> , <i>R. Martin</i> et <i>A. Laffaille</i> .	
— Id. du prix Bordin.....	618	LAFFITTE (P.). — L'influence de la température sur la formation de l'onde explosive.....	951
— Id. du prix Estrade-Delcros.....	618	LAFFITTE (P.) et P. DUMANOIS. — Sur la vitesse de l'onde explosive...	146
— Id. du prix Houllévigie.....	618	LAGRANGE (FÉLIX). — Sa mort est annoncée.....	1165
— Id. du prix Saintour.....	618	LAIGRET (J.). — Voir <i>Mathis (C.)</i> , <i>A.-W. Sellards</i> et <i>J. Laigret</i> .	
— Id. du prix Lonchampt.....	618	LAINÉ. — Sur les équations	
— Id. du prix Wilde.....	618	$s = f(x, y, z, p, q)$	
— Id. du prix Albert I ^{er} de Monaco.....	618	intégrables par la méthode de Darboux.....	209
— Id. du prix Helbronner-Fould.....	618	LAKHOVSKY (GEORGES). — L'action sur les être vivants des circuits oscillants captant les ondes cosmiques.....	1019
— Id. de la fondation Jérôme Ponti....	619	LALLEMAND (CHARLES). — Présente les Rapports généraux qu'il a rédigés sur l'état d'avancement des nivellements de précision dans les cinq parties du monde, au cours de la période de 1912 à 1923.....	340
- Annonce que le tome 184 (1 ^{er} semestre 1927) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat.....	813	— Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tchihatchef, prix Binoux.....	616
— La composition des laves basaltiques de l'Indochine.....	985	— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616
— Signale une série de photographies relatives à une note de M. Bodard sur l'activité volcanique de Rakata.....	1055		
— Offre un mémoire intitulé : « Les météorites tombées en France et dans ses colonies et conservées au Muséum d'histoire naturelle avec * remarques sur la classification des météorites ».....	1166		
- Fait hommage du Discours prononcé à la séance générale d'ouverture du Congrès du Cinquantenaire de l'Association française pour l'avancement des sciences.....	1256		
— Dépose le volume IV de l'« Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar », publiée par A. et G. Grandidier : « Ethnographie de Madagascar », par Guillaume Gran-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Contre la création légale d'un nouveau franc-or de valeur réduite....	723	LASSALLE (H.). — Voir <i>Abelous (J. B.)</i> et <i>H. Lassalle</i> .	
Délégué à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1400	LASSALLE (HENRY et ÉDOUARD). — Sur une nouvelle expression théorique des intensités liminaires en fonction des durées des stimuli.....	905
— Membre du Conseil supérieur de statistique.....	1502	LATOURE (M.). — Microphone électro-capillaire.....	223
Délégué près du Conseil international de recherches pour la Session qui se tiendra à Bruxelles.....	1684	LAUBEUF (MAXIME). — Les moyens de sauvetage des sous-marins.....	405
LAMBERT (ARMAND). — Sur la vitesse de propagation des ondes radiotélégraphiques.....	686	— Membre de la commission des prix de six mille francs, Plumey.....	616
— La précision des mesures et son contrôle dans l'opération des longitudes mondiales.....	1425	— Id. de la fondation Le Chatelier.....	619
— Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale.....	1792	LAUGIER (H.). — Voir <i>Fessard (A.)</i> , <i>H. Laugier</i> et <i>S. Nouel</i> .	
Présenté en seconde ligne à la place d'Astronome titulaire à l'Observatoire de Paris.....	1792	LAUNAY (LOUIS DE). — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616
LAMBREY (MAURICE). — Sur le spectre d'absorption de l'oxyde azotique.....	1112	— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences).....	617
LANDA (STANISLAS). — Sur la combustion lente des hydrocarbures....	589	— Délégué de la maison d'Ampère à Polesmieux.....	1400
LAPICQUE (LOUIS). — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. Félix Henneguy.....	1243	LA VALLÉE POUSSIN (CHARLES DE). — M. H. Lebesgue est délégué à la célébration de son jubilé professoral.....	928
— Pose sa candidature à la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. F. Henneguy.....	1257	LAVIER (G.). — Sur la vacuole prébasale des Trypanosomes.....	106
— Obtient des suffrages.....	1257	— Les formations paravacuolaires des Trypanosomes.....	401
LAPP (M ^{me} CH.). — Mesure des chaleurs spécifiques vraies du nickel par une méthode électrique directe....	1104	LA VILLE LE ROULX (DE). — Voir <i>Conti</i> , <i>de la Ville Le Roux</i> et <i>Coret</i> .	
LAPPARENT (JACQUES DE). — Connaissance minéralogique des bauxites du Pays de Fenouillet.....	1560	LAVOISIER. — Lavoisier, par MM. Lucien et Désiré Leroux (imp.).....	1180
LAPPO-DANILEVSKI * (J. A.). — Résolution algorithmique du problème de Poincaré pour systèmes d'équations différentielles linéaires à coefficients rationnels arbitraires.	349	LÉAUTÉ (ANDRÉ) et GEORGES DUPONT — Sur un procédé de déshydrogénation partielle de certains hydrocarbures pour les rendre aptes à agglomérer les charbons....	1558
LARCHEVÊQUE (MARC). — Fabrication industrielle des porcelaines. Matières premières utilisées et leurs traitements (imp.).....	928	LEBDUSKA (J.). — Voir <i>Nicolas (E.)</i> et <i>J. Lebduska</i> .	
LAROCHE. — Voir <i>Guillain</i> et <i>Laroche</i> .		LEBEL (J.). — Sur un système cyclique qui se rattache aux surfaces harmoniques.....	485
		LEBEL (J.-A.). — Sur les stalactites....	1306
		LEBESGUE (HENRI). — Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615
		— Délégué à la célébration du Jubilé professoral de M. Ch. de la Vallée Poussin, le 13 mai 1928, à Louvain.....	928
		LE BIHAN (H.). — Voir <i>Cornubert (R.)</i> et <i>H. Le Bihan</i> .	

TABLE DES AUTEURS.

1941

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LEBLOND (E.). — Formation des vacuoles accessoires chez le <i>Closterium lunula</i> Nitzsch.....	611	— moy.....	616
LEBOUCQ (J.). — Voir Bourgaud J. et J. Lehoucq.....		— Id. du prix Montyon de statistique...	617
LE CHATELIER (HENRY). — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.....	616	— Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques).....	617
— Id. du prix Estrade-Deleros.....	618	— Id. du prix Caméré.....	618
— Id. du prix Caméré.....	618	— Délégué à l'inauguration d'une plaque commémorative qui sera apposée sur la maison jadis habitée à Mathieu (Calvados) par Augustin Fresnel et sa famille.....	1957
— Id. de la fondation Jérôme Ponti.....	619	— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.....	1902
— Id. de la fondation Le Chatelier.....	619	LEFEBVRE (HENRI). — Voir Jolibois (Pierre), Henri Lefebvre et Pierre Montagne.....	
Remarques sur une communication de MM. Georges Claude et Paul Boucherot.....	1495	LEGENDRE (RENÉ). — Présenté en seconde ligne à la chaire d'embryologie comparée du Collège de France.....	1902
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.....	1902	LÉGER (L.) et C. MOTAS. — Sur la faune lacustre du Grand Lautien...	175
— Réélu membre du Conseil de perfectionnement de l'École polytechnique.....	1792	— Parasitisme et phénomène de transport d'un Hydracarien chez un Chironomide du genre <i>Cricotopus</i>	1948
LECLAINCHE (EMMANUEL). — Membre de la commission du prix Louchamp.....	618	LE GOFF (J.-M.). — Action vasodilatatrice des sels de cobalt.....	171
LECLAINCHE (E.) et H. VALLÉE. — Sur la vaccination contre le charbon symptomatique.....	117	— Action vasodilatatrice différentielle des chlorures de cobalt et de nickel.....	1636
LECOMTE (HENRI). — Membre de la commission des prix Delalande-Guérineau, Gay, fondation Tehihat, chef, prix Bineux.....	616	LE GUYON (ROBERT-F.) et ROGER-F. AURIOL. — Microtitrage des cations plomb et des anions chromiques par centrifugo-volumétrie.....	1551
— Id. des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Méricq, de Coincy.....	616	LEJAY (P.). — Adjoint à la délégation française à la troisième Assemblée générale de l'Union astronomique internationale qui se tiendra à Leyde du 5 au 13 juillet 1928.....	1681
— Id. du prix Montyon de statistique...	617	— Sur un procédé d'enregistrement des oscillations de pendule libre, et son application aux mesures de gravité.....	1827
— Id. du prix Houlevigue.....	618	LEMESLE (ROBERT). — Formations subéreuses anormales chez une Labiée (<i>Hymenocrater</i>).....	155
LECOMTE DU NOÛY. — Sur une modification spontanée de la viscosité du sérum sanguin.....	801	LEMOIGNE. — Formation d'un orthodiphénol aux dépens des glucides par certains microbes du sol.....	173
LECORNU (LÉON). — Élu membre de la Section permanente de la commission supérieure des inventions.....	266	LEROUX (DÉSIRÉ). — La vie de Bernard Palissy (imp).....	206
— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558	LEROUX (LUCIEN et DÉSIRÉ). — La	
Membre de la commission des prix Poncet, Franceur.....	615		
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fournayron, Boileau, Henri de Parville.....	616		
— Id. des prix de six mille francs, Plu-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>voisier</i> (imp.).....	1180	Sur l'amino-malonate d'éthyle.....	1360
LESBOUYRIES. — Voir <i>Cordier, Les-</i>		LOÇQUIN (R.) et R. HEILMANN. —	
<i>bouyries</i> et <i>Verge</i> .		Sur la séparation de cétones non	
LEVADITI (C.) et T. E. ANDERSON.		saturées stéréoisomères.....	705
— Neurotropisme du <i>Spirochaeta</i>		LOISEAU (JOSEPH). — Contribution	
<i>Duttoni</i>	653	à l'étude des alliages de cuivre par	
LEVADITI (C.) et M ^{lle} R. SCHOEN. —		la diffraction des rayons X.....	1739
Pénétration et pullulation de pro-		LORENTZ (HENDRICK ANTOON). — Sa	
tozoaires dans la cellule nerveuse		mort est annoncée.....	333
(Neuroprotozooses).....	1584	— Son remplacement parmi les associés	
LÉVEQUE (A.). — De l'influence de la		étrangers.....	1591, 179
variation de la température le long		LORTIE (LÉON). — Voir <i>Riou (Paul)</i>	
de la paroi d'échange sur la trans-		et <i>Léon Lortie</i> .	
mission de chaleur entre cette		LUCAS (RENÉ). — Action de la tempé-	
paroi et un fluide en mouvement...	1131	rature sur les pouvoirs rotatoires	
LÉVY (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Tiffeneau</i>		des corps actifs.....	857
(<i>Marc</i>) et M ^{lle} <i>Jeanne Lévy</i> .		LUMIÈRE (AUGUSTE). — La vie, la	
LÉVY (M ^{lle} L.-S.). — Sur l'adsorption		maladie et la mort, phénomènes	
dans les systèmes binaires.....	1619	colloïdaux (imp.).....	798
— Voir <i>Geloso (M.)</i> et M ^{lle} L.-S. <i>Lévy</i> .		LUMIÈRE (AUGUSTE) et M ^{me} R.-H.	
LÉVY (PAUL). — Sur un point de vue		GRANGE). — Toxicités compa-	
asymptotique dans l'étude des en-		rées des sérums provenant du sang	
sembles de points sur une droite....	674	veineux et du sang du cordon	
— Cours de mécanique professé à l'É-		ombilical.....	714
cole supérieure des mines (imp.).../.	1257	— Toxicités comparées des sérums du	
LEWIN (LOUIS). — Sur une substance		sang artériel et du sang veineux....	1064
cnivrante, la banistérine, extraite		— Pouvoirs alexiques comparés des	
de <i>Banisteria Caapi</i>	469	sérums du rang artériel et du sang	
LIANG (TCHANG HAN). — Voir <i>Courtot</i>		veineux.....	1654
(<i>Ch.</i>), <i>L. Nicolas</i> et <i>Tchang Han</i>		LUMIÈRE (LOUIS). — Membre de la	
<i>Liang</i> .		commission de la fondation Le	
LINET (LÉON). — Membre de la com-		Chatelier.....	619
mission des prix Montyon des arts		— Délégué à l'inauguration de la Maison	
insalubres, <i>Jecker</i> , <i>La Caze</i> , fon-		d'Amperé à Poleymieux.....	1400
dation Cahours, prix Houzeau.....	616	LUQUET (GEORGES). — Présenté en	
LOBATSCHEVSKY (N. I.). — In		seconde ligne pour la chaire d'an-	
memoriam, <i>N. I. Lobatshevskii</i> ,		thropologie vacante au Muséum	
vol. II: Collection des Mémoires		d'histoire naturelle.....	484
présentés par les savants de divers		LURQUIN (CONSTANT). — De l'analyse	
pays à la Société physico-mathé-		statistique des différences succes-	
matique de Kazan, à l'occasion		sives d'écarts.....	928
de la célébration du centenaire		LUTEMBACHER (R.). — La structure	
de la découverte de la géométrie		des muscles striés d'après leurs	
non euclidienne par N. I. Lobat-		propriétés optiques.....	255
cheffsky (imp.).....	412	LUTZ (L.). — Sur l'influence exercée	
— Ad annum MCMXXXVI centesimum		par le support sur les caractères	
a geometra Kasaniensi N. I. Lo-		morphologiques du Polypore du	
bacewski noneuklideae geometriae		Bouleau. Contribution à l'étude du	
systematis inventi concelebran-		rôle antioxygène du tannin.....	1231
dum (imp.).....	413	LWOFF (ANDRÉ). — Voir <i>Chatton</i>	
LOBECK. — Voir <i>Wahl (A.)</i> et <i>Lobeck</i> .		(<i>Édouard</i>) et <i>André Lwoff</i> .	
LOÇQUIN (RENÉ) et V. CERCHEZ. —			

M

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MAC CLUNG. — Assiste à une séance...	1665	(imp.).....	823
MAGNAN (A.). — Voir <i>Huguenard (E.)</i> et <i>A. Magnan</i> .		MANDELBROJT (SZOLFEM). — Sur un point fondamental dans la théorie des séries de Dirichlet.....	937
MAGROU (M ^{me} M.). — Voir <i>Magrou</i> (J.) et M ^{me} M. <i>Magrou</i> .		— Sur les singularités des séries de Di- richlet.....	1039
MAGROU (J.) et M ^{me} M. MAGROU. — Action à distance du <i>Bacterium</i> <i>tumefaciens</i> sur le développement de l'œuf d'Oursin.....	802	— Sur la composition des familles nor- males.....	1418
MAHEU (J.). — Voir <i>Heim de Balsac</i> (F.), J. <i>Maheu</i> , M. <i>Cercelet</i> , G.-S. <i>Dagand</i> , R.-H. <i>Heim de Balsac</i> et L. <i>Lefèvre</i> .		— Remarques sur le théorème de com- position des familles normales.....	1592
MAIGE (A.). — Phénomènes de fatigue des plastas pendant l'amylogé- nèse.....	885	— La série de Taylor et son prolonge- ment analytique (imp.).....	727
— Conditions physiologiques de la réaction amylogène uniloculaire ou pluriloculaire des plastas.....	1644	MANGENOT (G.). — Sur la significa- tion des cristaux rouges appa- raissant, sous l'influence du bleu de créstyl, dans les cellules de cer- taines Algues.....	93
MAIGNON (F.) et E. KNITHAKIS. — Influence de la diète hydrique sur l'excrétion urinaire des corps cétoniques chez le chien.....	463	— Sur la localisation cytologique des peroxydases et des oxydases.....	710
— Variations du pH sanguin et de la réserve alcaline au cours de la diète hydrique chez le chien.....	600	MANGIN (Louis). — Élu vice-président en remplacement de M. F. <i>Hen- neguy</i> décédé.....	558
MAILHE (A.) et RENAUDIE. — For- mation d'hydrocarbures à partir de l'alcool propylique.....	238	— Membre de la commission des prix Desmazières, Montagne, de la Fons Mélécocq, de Coincy.....	616
MAIRE (RENÉ). — La végétation et la flore du Hoggar.....	1680	— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damou- rette, Philipeaux.....	617
MAIRE (RENÉ) et LOUIS EMBERGER. — Vue d'ensemble de nos connais- sances phytogéographiques du Ma- roc : II. Les régions, domaines et secteurs.....	282	— Id. du fonds Charles Boucharde.....	617
MALAPRADE (L.). — Oxydation de quelques polyalcools par l'acide périodique. Applications.....	382	— Id. du prix Henri de Parville (ouvra- ges de sciences).....	617
MALLEMANN (R. DE). — Théorie élec- tro-optique du quartz.....	853	— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré.....	617
— Calcul du pouvoir rotatoire du quartz.....	1046	— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	617
MANCINI (E. FOSSA), C. F. PARONA, G. STEFANINI. — Fossili del secondario e del terziario, in serie II, vol. VI, de Spedizione italiana de Filippi nell' Himalaya caracorum e Turkestan cinese (1913-1914)		— Id. du prix Lonchampt.....	618
		— Id. du prix Albert I ^{er} de Monaco....	618
		— Id. du prix Hellbronner-Fould.....	618
		— Membre de la première section de la Commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, en remplacement de M. <i>Guignard</i> décédé.....	823
		— Délégué à l'inauguration du monu- ment élevé au maréchal <i>Foch</i>	1563
		MANOUELIAN (Y.) et J. VIALA. — Cellules nerveuses et virulence	

MM.	Pages	MM.	Pages.
des glandes surrénales.....	327	MASLOFF (A. TH.). — Sur la déforma-	
— Lésions des parois de la bouche et de		tion des surfaces avec conserva-	
la langue chez les chiens enragés....	1242	tion d'un système conjugué co-	1345
MARACINEANU (M ^{lle} ST.). — Sur les		nique	
phénomènes semblables à ceux des		MATEIESCO (M ^{lle} E.). — Voir <i>Nicolau</i>	
corps radioactifs présentés par les		(S.) et M ^{lle} E. <i>Mateiesco</i> .	
métaux	746	MATHIAS (ÉMILE). — Fait hommage	
MARAGE. — Nature de la surdité de		d'un Mémoire « Le nouveau réseau	
Beethoven	110	magnétique de la France ».....	615
— Surdité et composition musicale.....	266	— Mesures magnétiques dans la Haute-	
MARCELET (HENRI). — Examen à la		Marne, la Côte-d'Or et l'Aube.....	668
lumière de Wood de quelques		— Mesures magnétiques dans l'Allier	
variétés d'huiles de foie de morue.	226	et le Puy-de-Dôme.....	1083
MARCHAL (PAUL). — Membre de		— Sur une curieuse photographie d'é-	
la commission des prix Cuvier,		clair obtenue dans la région du	
fondation Savigny, prix Jean		Lac des Quatre-Cantons.....	1334
Thore	617	— Mesures magnétiques dans la Creuse,	
— Id. du prix Lallemand.....	618	la Dordogne, et la Haute-Vienne...	1499
— Id. du prix Saintour.....	618	MATHIS (CONSTANT). — Identité du	
MARCY (F.). — Voir <i>Cambier</i> (R.) et		Spirochète de la Musaraigne et du	
F. <i>Marcy</i> .		Spirochète humain dakarois.....	46
MARGERIE (EMMANUEL DE). — Ajouté		— Transmission expérimentale du Spi-	
à la liste des candidats à la place		rochète de la Musaraigne par le	
vacante, dans la section de miné-		Pou.....	777
ralogie, par la mort de M. <i>Émile</i>		MATHIS (C.), A. W. SEILLARDS et	
<i>Haug</i>	187	J. LAIGRET. — Sensibilité du	
Obtient un suffrage	205	<i>Macacus rhesus</i> au virus de la fièvre	
MARGAND (F.) [MARGOND]. —		jaune	604
Équations générales d'une ma-		MATIGNON (CAMILLE). — Membre de	
chine synchrone, non saturée, hors		la commission des prix Montyon	
du régime normal.....	1100	des arts insalubres, Jecker, La	
— Erratum relatif à l'orthographe de		Caze, fondation Cahours, prix	
son nom.....	1244	Houzeau	616
MARINELLI (O.). — Voir <i>Dainelli</i>		MAUGUIN (CHARLES). — Présenté en	
(G.) et <i>Marinelli</i> .		seconde ligne pour la place va-	
MARINESCO (NÉDA). — Sur le poids		cante, dans la section de miné-	
moléculaire et l'association de		ralogie par la mort de M. <i>Émile</i>	
la chlorophylle en solution.....	315	<i>Haug</i>	187
MARTIN (R.). — Voir <i>Ramon</i> (G.),		— Étude des micas (non fluorés) au	
R. <i>Martin</i> et A. <i>Laffaille</i> .		moyen des rayons X.....	879
MARTZ (MARCEL). — Anomalies de		— Étude des chlorites au moyen des	
l'androcée chez un hybride du		rayons X.....	1859
genre <i>Digitalis</i>	642	MAUGUIN (CH.) et L. GRABER.	
MASCART (JEAN). — Adresse un rap-		Étude des micas fluorés au moyen	
port sur l'emploi fait de la sub-		des rayons X.....	1131
vention qui lui a été accordée sur		MAURAIN (CH.) et L. EBLÉ. — Va-	
la fondation Loutreuil en 1926....	1037	riation diurne de l'agitation ma-	
— Adjoint à la délégation française à		gnétique au Val-Joyeux près Pa-	
la troisième Assemblée générale de		ris	1641
l'Union astronomique internatio-		MAURY (EUGÈNE). — Voir <i>Termier</i>	
nale	1792	(<i>Pierre</i>) et <i>Eugène Maury</i> .	
MASCRÉ (MARCEL). — Sur le tapis		MEISEL (BENJAMIN). — Sur le mou-	
staminal et le grain de pollen de		vement relatif d'un liquide rem-	
<i>l'Arum maculatum</i> L.....	1642	plissant un vase tournant.....	1423

TABLE DES AUTEURS.

1945

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Sur la torsion des corps prismatiques	1706	— Pièce rectangulaire, subissant des pressions normales sur ses bases.	1321, 1472
MÉMERY (HENRI). — Une recrudescence importante des taches solaires dans la deuxième quinzaine de février 1928.....	629	— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.	1509
Basses températures du mois de mai 1928 et diminution de l'activité solaire.....	1428	MESNAGER (JACQUES). — Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son apparition à la stabilité des barrages et des talus.....	628
MENTRÉ (PAUL). — Sur les déplacements projectifs de deux faisceaux plans à droite commune.....	207	— Sur la théorie des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages.....	845
MERCANTON (P.-L.). — Le rayonnement nocturne à Lausanne.....	965	MESNIL (FÉLIX). — Membre de la commission des prix Cuvier, fondation Savigny, prix Jean Thore.....	617
MERCIER (L.). — Contribution à l'étude de la perte de la faculté du vol chez <i>Carnus hemapterus</i> Nitzsch, Diptère à ailes caduques.	529	Id. des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
— Trois cas de cataracte congénitale obtenus expérimentalement dans une même lignée de Souris.....	1447	Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux.....	617
MERLIN (ÉMILE). — Sur les fluides à stratification cylindrique en rotation autour d'un axe.....	126	Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
— Errata relatifs à cette communication	332	Id. du prix Lallemand.....	618
Errata relatifs à une précédente communication (t. 185, p. 1579, 1580, 1581).....	332	Id. du prix Estrade-Deleros.....	618
MESNAGER (AUGUSTIN). — Observations au sujet de la note de M. Battelle « Sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son application à la stabilité des barrages et des talus ».....	574	Id. du prix Saintour.....	618
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville	616	Id. de la fondation Roy-Vaucouloux	619
Id. des prix de six mille francs, Pluney	616	— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Associés étrangers, par la mort de M. H. A. Lovéltz.....	1591
Id. du prix Caméré.....	618	MÉTALNICOV (S.) et V. CHORINE. — Maladies bactériennes chez les chenilles de la Pyrale du Maïs (<i>Pyrausta nubilalis</i> Hübn.).....	546
Observations au sujet d'une communication de M. Jacques Mesnager sur la théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions et son apparition à la stabilité des barrages et des talus.	629	METZ (ANDRÉ). — Temps, espace, relativité imp.	1037
Épaisseur à donner aux barrages triangulaires, déduite du rapport officiel sur la rupture du barrage-réservoir de l'Oued Fergoug (Perrégaux)	813	MEYER (ANDRÉ). — Sur les produits de condensation de l'homophthalimide avec les aldéhydes aromatiques.	1214
		— Errata relatifs à cette communication.....	1386
		MEYER (J.). — Voir Sartory (A.), R. Sartory et J. Meyer.	
		MICHEL-DURAND. — Sur le rôle physiologique des tannins pyrogalliques	514
		Id. tannins pyrocatechiques.....	1145
		MILLOUX (HENRI). — Sur une pro-	

MM	Pages.	MM.	Pages
priété de croissance des fonctions entières	213	d'embryologie comparée du Collège de France.....	1592
— <i>Errata</i> relatifs à cette communication.....	176	MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE DU ROYAUME D'ÉGYPTÉ. — Invite l'Institut de France à se faire représenter aux cérémonies et congrès par lesquels le centenaire de la Faculté de médecine du Caire sera célébré.....	312
— <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication (t. 183, 1927, p. 1437).	331	MIRMANOFF (D.). — Voir <i>Piccard</i> (M ^{lle} <i>Sophie</i>) et <i>D. Mirimanoff</i> .	
— Sur quelques propriétés des racines des fonctions méromorphes.....	933	MITCHOVITCH (V. M.). — Voir <i>Varon</i> et <i>V. M. Mitchovitch</i> .	
MINISTRE DE LA GUERRE. — Prie l'Académie de lui désigner deux de ses Membres pour occuper dans le Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique les places vacantes par l'expiration des pouvoirs de MM. H. Deslandres et H. Le Chatelier, rééligibles.....	1684	MOLES (E.). — Assiste à une séance.....	1389
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS. — Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de Sir <i>Ernest Rutherford</i> en remplacement de <i>M. Charles Walcott</i>	19	MOLLARD (MARIN). — Membre de la commission des prix Demazières, Montagne, de la Fons Mécocq, de Coigny.....	616
— Invite l'Académie à désigner celui de ses représentants à la Commission supérieure des inventions qui fera partie de la Section permanente de cette Commission.....	58	MONDAIN-MONVAL (PAUL) et PAUL SCHNEIDER. — Sur la température de transformation du soufre liquide en soufre visqueux.....	751
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de <i>M. Lucien Cayeux</i> en remplacement de <i>M. E. Haug</i>	133	— Indice de réfraction et masse spécifique du soufre liquide et du soufre visqueux.....	1356
— Prie l'Académie de procéder à la désignation de 14 de ses Membres qui feront partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	484	MONOD (TH.). — Contribution à l'étude de la faune du Cameroun (imp.)....	206
— Prie l'Académie de désigner un des membres de la Section de botanique pour occuper, dans la première Section de la Caisse des recherches scientifiques, la place vacante par la mort de <i>M. L. Guignard</i>	777	MONTAGNE (M ^{lle} MARTHE). — Nouvelles recherches relatives à l'action des organomagnésiens sur quelques dialcoylamides grasses.	874
— Adresse ampliation du décret approuvant l'élection de <i>M. Maurice Caullery</i> en remplacement de <i>M. F. Hennequy</i>	1321	MONTAGNE (PIERRE). — Voir <i>Jolibois</i> (<i>Pierre</i>), <i>Henri Lefebvre</i> et <i>Pierre Montagne</i> .	
— Invite l'Académie à dresser une liste de candidats à un poste d'Astronome titulaire vacant à l'Observatoire de Paris.....	1503	MONTEL (PAUL). — Sur les fonctions continues d'une variable réelle qui admettent un théorème d'addition algébrique.....	672
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats à la Chaire		MORDVILKO (A.). — Nouvelle contribution à l'étude de l'anolocyelie chez les Pemphigiens des Pistachiers.....	1749
		MOREL. — Voir <i>Baudouin</i> (M.) et <i>Morel</i> .	
		MOREL (ALBERT) et LÉON VELLUZ. — Contribution à l'étude de la synthèse biochimique des glycérides. Sur la réversibilité de l'action diastasique du cytoplasme de la graine de ricin.....	43
		MORQUER (R.). — Sur la valeur systématique des genres <i>Dactylium</i> et <i>Diplocadium</i> et spécialement sur le <i>Dactylium macrosporum</i>	1009

TABLE DES AUTEURS.

1947

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MOTAS (C.). — Un Hydracarien nouveau recueilli au Grand Lautien (Var)	325	mécanisme.....	196
— Voir <i>Léger (L.)</i> et <i>C. Motas</i>		MOUREU (CHARLES), CHARLES DU-FRAISSE et MARIUS BADOCHÉ. — Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques du phosphore.....	1673
MOUNIER (D.). — Voir <i>Seyewetz (A.)</i> et <i>D. Mounier</i> .		MOUREU (CHARLES), CHARLES DU-FRAISSE et LOUIS GIRARD. — Recherches sur le rubrène. Nouvelles expériences sur le peroxyde de rubrène.....	1027
MOUREU (CHARLES). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558	— Recherches sur le rubrène. Tension de dissociation du peroxyde de rubrène à la température ordinaire.....	1166
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.....	616	MOUREU (HENRI). — Sur la tautomérie des dicétones α . Les deux formes de méthylbenzylglyoxal; leur transformation réciproque....	380
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences).....	617	— Constitution des deux formes du méthylbenzylglyoxal	303
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les Associés étrangers, par la mort de M. H. A. Lorentz.....	1591	MOUSKHELICHVILI (NICOLAS). [MUSCHELISVILI]. — <i>Errata</i> relatifs à une précédente communication : (t. 183, p. 1185).....	119
— Présente la neuvième édition de ses « Notions fondamentales de Chimie organique ».....	1689	MUTTELET (C.-F.). — Étude sur l'acidité des jus de fruits et des confitures	1299
MOUREU (CHARLES) et CHARLES DU-FRAISSE. — Autoxydation et action antioxygène. Sur la théorie de la catalyse d'autoxydation : le			

N

NADSON (G.) et G. PHILIPPOV. — De la formation de nouvelles races stables chez les champignons inférieurs sous l'influence des rayons X.	1567	stellaires et la théorie ellipsoïdale.	848
NAGEOTTE (JEAN). — Sur l'étude des bulles de myéline à l'ultra-microscope	300	NELTNER (L.). — Sur la géologie du pays Goundafi (Haut Atlas marocain).....	707
— Sur les ondulations browniennes de lames minces et de filaments dans les formations myéliniques....	711	NEMEC (ANTONIN). — Détermination des besoins des sols en acide phosphorique d'après la silice soluble....	1060
NAKAMURA (HIROSI). — Voir <i>Bertrand (Gabriel)</i> et <i>Hiroshi Nakamura</i> .		NEMOURS-AUGUSTE. et A.-R. BARRIEU. — Demandent l'ouverture d'un pli cacheté contenant une note « Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie ».....	58
NECHVILE (VINCENT). — Adresse des remerciements pour la distinction que l'Académie a accordée à ses travaux.....	206, 558	— Sur le traitement de l'angine de poitrine par la radiothérapie (Extrait)	121
— Recherches sur les mouvements propres de 3802 étoiles et diverses Notes sur le même sujet.....	728	— Voir <i>Barrieu</i> et <i>Nemours-Auguste</i> .	
— Sur la théorie des deux courants		NEPVEUX (FLORIDE). — Voir <i>Labbé (Marcel)</i> , <i>H. Roubeau</i> et <i>F. Nepveux</i> .	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir <i>Labbé (Marcel), Floride Népoux, Hiernaux.</i>		Étude biochimique de la sulfurée.	1441
NEUMANN (J. V.). — Sur la théorie des jeux	1689	— Étude comparative de l'action de l'urée et de la sulfo-urée sur le développement et la vitalité des bactéries	1767
NEVANLINNA (ROLF). — Complément aux théorèmes d'unicité dans la théorie des fonctions méromorphes	289	NICOLAS (L.). — Voir <i>Comtol (Ch.), L. Nicolas et Tchang Han Liang.</i>	
NICHITA (GEORGES). — Atrésie folliculaire chez <i>Girardinus Guppyi</i>	1375	NICOLAU (P.). — Anomalie du recuit après écouissage du cuivre et des laitons	696
— La pseudobranchie de <i>Girardinus Guppyi</i>	1571	— Les modifications histopathologiques des capsules surrénales et des glandes salivaires des lapins morts d'encéphalomyélite enzootique expérimentale (maladie de Born). ..	655
NICHOLSON (STEVE B.) et NICOLAS G. PERRAKIS. — Sur la constitution de l'atmosphère solaire	492	NICOLAU (S.) et M ^{lle} E. MATEIESCO. — Septinévrites à virus rabique des rues. Preuves de la marche centrifuge du virus dans les nerfs périphériques des lapins	1072
— Preuve spectroscopique de la présence du bore dans le Soleil	1523	NICOLLE (CHARLES) et CHARLES ANDERSON. — Sur la présence au Maroc du spirochète de la fièvre récurrente espagnole	991
NICLOUX (MAURICE). — Oxydation du glucose en solution alcaline par l'oxygène ou par l'air atmosphérique : formation d'oxyde de carbone	1218	NITZBERG (GEORGES). — Voir <i>Bertrand (Gabriel) et Georges Nitzberg.</i>	
NICOLADZÉ (G.). — Arithmomètre à multiplication directe purement électrique	123	NODON (ALBERT). — Relation entre les oscillations régulières des champs électriques et magnétiques terrestres et les foyers solaires diamétraux	942
— Sur le contact entre les figures géométriques appartenant à un système continu	342	NÖRLUND (N. E.) et TORSTEN CARLEMAN. — Font hommage d'une notice sur la vie et les publications d'Erik Ivar Fredholm	615
NICOLAÏEFF (J. W.). — Les modifications allotropiques et les solutions solides du phosphore	1621	NOËL (S.). — Voir <i>Fessard (A.), H. Laugier et S. Noël.</i>	
NICOLAS (E.) et CONSTANTIN KATRAN DIEFF. — Sur le caractère antigène des albumines modifiées par le chauffage et leur différenciation spécifique par les sérums précipitants	1068		
NICOLAS (E.) et J. LEBDUSKA. —			
()			
OBRECHKOFF* (NIKOLA). — Sur la sommation absolue des séries de Dirichlet	215	Nicoladze	123
— Sur la sommation de certaines séries divergentes	356	— Délégué à la cérémonie du Centenaire de la naissance de Jules Verne	412
— Sur la sommation de la série de Taylor sur le contour du polygone de sommabilité par la méthode de M. Borel	1813	— Membre de la commission du prix Montyon de statistique	617
OCAGNE (MAURICE D ^r). — Observations sur la communication de M. G.		Id. du prix Caméré	618
		— Id. du prix Helbronner-Fould	618
		OLIARO (TH.). — Voir <i>Rothlin (E.) et Th. Oliaro.</i>	
		OLLIVIER (G.). — Sur les bromuques	

TABLE DES AUTEURS.

1949

MM.	Pages.	MM.	Pages
de diverses Céramiacées.....	1232	finie par une fonction uniforme de la variable complexe z	565
OLLIVIER (H.). — Recherche de la variation thermique du pouvoir rotatoire magnétique, dans un cas où le coefficient d'aimantation est positif et indépendant de la température.....	1001	ORCEL (JEAN) et GIL RIVERA PLAZA. — Étude microscopique de quelques minerais métalliques du Pérou.....	769
ONICESCU (OCTAV). — Propriétés topologiques de la transformation de		OULIANOFF (NICOLAS). — Voir Corbin (Paul) et Nicolas Oulianoff.	
P			
PACOTTE (JULIEN). — Sur le potentiel vecteur électrique à cinq composantes.....	363	PATTE (ÉTIENNE). — Sur la persistance du genre <i>Lingulella</i> Salter dans le Dévonien du Tonkin.....	591
PAILLOT (ANDRÉ). — Fait don de papiers manuscrits de Berthollet, légués à Jacques-Étienne Bérard, Correspondant de l'Académie.....	181	PAUTHENIER (M.). — Voir Bruhat (G.) et M. Pauthenier.	
PAINLEVÉ (PAUL). — Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558	PELLEGRIN (JACQUES). — Les poissons des eaux douces d'Asie Mineure (imp.).....	1180
— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615	PÉNEAU (JOSEPH). — Présence de faciès schisteux dans le Dévonien de la région de Chalonnes (Maine-et-Loire).....	381
— Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques). — Présente un mémoire de M. Louis Bossut et de feu Pierre Bossut.....	617	PÉNTCHEFF (N. P.). — Recherches sur les gaz rares de quelques sources thermales de Bulgarie.....	249
— Membre du Conseil supérieur de statistique.....	1502	PÉRARD (CH.). — Sur une maladie du Maquereau (<i>Scomber Scomber</i> L.) due à une Myxosporidie : <i>Chloromyxum histolyticum</i> n. sp.....	108
PALFRAY (L.) et B. ROTHSTEIN. — Sur les stéréo-isomères de la quinite (cyclohexanediol-1,4).....	872	PEREIRA FORJAZ (A.). — Spectrochimie des eaux minérales portugaises; l'eau du Gerez.....	1366
— Sur quelques dérivés de la quinite....	1007	PÉREZ (CHARLES). — Sur l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax chez les Décapodes Brachyures.....	161
PALLARY (PAUL). — Adresse un Rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur la Fondation Loutreuil en 1926.....	1086	— Évolution de l'appareil d'accrochage de l'abdomen au thorax dans la série des Décapodes Brachyures....	648
PANTAZI (ALEXANDRE). — L'extension d'un théorème de Čech sur l'applicabilité projective.....	1037	— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. Félix Henneguy.....	1215
PARANT (H.). — Sur un accident pyrénéen en bordure des Maurettes....	1135	PERRAKIS (NICOLAS G.). — Voir Nicholson (Seth B.) et Nicolas G. Perrakis.	
— Voir Courtot (Ch.), Fayet et Parant.		PERREAU (Mlle G.). — Voir Boutaric (A.) et Mlle G. Perreau.	
PARONA (C. F.). — Voir Mancini (E. Fossa). C. F. Parona et G. Stefanini.		PERRIER (GEORGES). — Membre de la commission des prix Delalande-	
PASTEUR (F.). — Voir Phisalix (Mme M.) et F. Pasteur.			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Guérineau, Gay, fondation Tehihat- chef, prix Binoux.....	616	— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifi- ques et industrielles et des inven- tions.....	558
Id. des prix de six mille francs, Plu- mey.....	616	— Membre de la commission des prix Poncelet, Francœur.....	615
— Délégué à la troisième Assemblée gé- nérale de l'Union astronomique internationale.....	1400	Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville.....	616
— Présente le Tome 5 des « Travaux de la Section de géodésie de l'Union géodésique et géophysique inter- nationale » et fait hommage d'autres publications parues sous sa direc- tion.....	1400	Id. des prix de six mille francs, Plu- mey.....	616
— Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytech- nique.....	1502	Id. des prix L. La Caze, Kastner- Boursault, Hébert, Hughes, fon- dations Danton, Clément Félix....	616
— Adjoint à la délégation au Conseil international de recherches.....	1792	Id. du prix Montyon de statistique. Id. du prix Binoux, histoire et phi- losophie des sciences.....	617 617
PERRIN (FRANCIS) et R. DELORME. — Mesure des durées de fluores- cence des sels d'uranyle solides et de leurs solutions.....	178	Id. du prix Henri de Parville (ou- vrages de science).....	617
PERRIN (JEAN). — Membre de la com- mission des prix L. La Caze, Kast- ner-Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix.	616	Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, Henri Poincaré.....	617
PERROT (EM.) et P. BOURCET. — Une nouvelle méthode de dosage de la digitaline cristallisée.....	1021	Id. des prix Gu-tave Roux, Thorlet, fondation Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, M ^{me} Victor Noury.....	617
PERUCCA (ELIGIO). — Effet triboélec- trique entre les corps solides et les corps gazeux.....	850	Id. du prix fondé par l'État (grand prix des sciences mathématiques). Id. du prix Vaillant.....	617 618
PETROVITCH (MICHEL). — Leçons sur les spectres mathématiques (imp.).	1401	Id. du prix Wilde.....	618
PHILIBERT (A.) et J. RISLER. — Action bactéricide des colorants...	1583	Id. du prix Albert 1 ^{er} de Monaco.....	618
PHILIBERT (A.). — Voir <i>Risler (J.)</i> , <i>A. Philibert</i> et <i>J. Courtier</i> .		Id. du prix Helbronner-Fould.....	618
PHILIPPOV (G.). — Voir <i>Nadson (G.)</i> et <i>G. Philippov</i> .		— Annonce que le Tome 2 du « Cata- logue des Archives des Chantilly » est, au Secrétariat, à la disposi- tion des membres de l'Académie....	925
PHISALIX (M ^{me}). — Pouvoir rabcide <i>in vitro</i> du venin de Vipère aspic...	795	— Dépose sur le bureau la brochure pu- bliée par la Société française des Électriciens à l'occasion de la Re- mise de la médaille Mascart à Sir <i>J.-J. Thomson</i>	925
PHISALIX (M ^{me} M.) et M. F. PAS- TEUR. — Action des rayons ultra- violet sur le venin de Vipère aspic. — Les rayons ultraviolets détruisent le pouvoir rabcide du venin de la Vipère aspic (<i>Vipera aspis</i> L.).....	538 975	— Dépose sur le bureau une brochure relative au « Centenaire d'Augustin Fresnel » et une autre relative au « Jubilé de M. le Professeur Amé Pictet ».....	1005 1005
— Action des rayons ultraviolets sur le sérum de la Vipère aspic.....	1756	— Délégué à l'inauguration du monu- ment élevé au Maréchal Foch.....	1053
PICARD (ÉMILE). — Fait hommage de la troisième édition du Tome III de son « Traité d'Analyse ».....	113	— Membre de la Commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les Associés étrangers, par la mort de <i>M. H. A.</i> <i>Lorentz</i>	1591
		— Délégué près du Conseil interna- tional de recherches pour la ses-	

TABLE DES AUTEURS.

1951

MM.	Pages.	MM.	Pages.
sion qui se tiendra à Bruxelles.....	1684	POLICARD (A.). — Étude par micro-in-	
PICARD (F.). — Les facteurs de réparti-		cinération de la teneur en matières	
tion géographique du <i>Plasmodium</i>		minérales fixes des diverses parties	
<i>vivax</i> et du <i>Plasmodium præcox</i>	549	de la cellule.....	1066
PICARD (P.). — Voir <i>Bridel (Marc)</i> et		— Sur la teneur en calcium des diverses	
<i>P. Picard</i> .		régions du cartilage d'ossification	
PICCARD (A.) et E. STAHEL. — La		des os longs.....	1380
non-existence du vent d'éther.....	430	POLONOVSKI (MAX et MICHEL). —	
PICCARD (M ^{lle} SOPHIE) et M. D. MIRI-		ψ -scopine et scopoline.....	147
MANOFF. — Sur les courbes		POMEY (LÉON). — Sur une propriété	
binomiales.....	1687	générale des équations différentiel-	
PICTET (AMÉ). — Brochure relative à		les (ordinaires ou aux dérivées par-	
son jubilé (imp.).....	1025	tielles) et des équations intégrales.	1701
— Obtient des suffrages au scrutin pour		POMPEIU (D.). — Sur les séries numé-	
l'élection d'un associé étranger, en		riques divergentes.....	1417
remplacement de M. Lorentz, dé-		PONTE (M.). — Sur divers spectres du	
cédé.....	1791	mercure.....	633
PICTET (AMÉ) et H. VOGEL. — Syn-		POPKEN (J.). — Sur la nature arithmé-	
thèse du saccharose.....	724	tique du nombre <i>e</i>	1505
PIENKOWSKI (S.). — Fluorescence de		PORTEVIN (ALBERT). — Sur la déter-	
la vapeur de mercure excitée élec-		mination des efforts internes dans	
triquement.....	1530	les cylindres circulaires métal-	
PIERRET (E.). — Sur un nouveau mo-		liques.....	959
de d'entretien d'oscillations dans		— Influence de divers facteurs sur les	
les lampes triodes.....	1284	tensions internes d'étréage.....	1463
— Sur la réalisation et le fonctionne-		— Voir <i>Chevenard (Pierre)</i> et <i>Albert</i>	
ment d'un nouvel oscillateur à		<i>Portevin</i> .	
ondes très courtes.....	1601	PORTIER (PAUL). — Voir <i>Duval (Mar-</i>	
PIETTRE (MAURICE). — Sur quelques		<i>cel)</i> , <i>Paul Portier</i> et M ^{lle} A. <i>Cour-</i>	
propriétés chimiques et physiques		<i>tois</i> .	
des protéines du sérum.....	1657	POSSEL (DE). — Sur le prolongement	
PIETTRE (MAURICE) et ANDRÉ CHRÉ-		des surfaces de Riemann.....	1092
TIEN. — Application de la mé-		POSTERNAK (SWIGEL). — Sur la limite	
thode à l'acétone à l'étude de la		de dégradation des lectotyrimines par	
répartition des anticorps dans		la trypsine.....	1762
les sérums agglutinants au cours		— <i>Errata</i> relatifs à cette communica-	
de l'immunisation.....	1240	tion.....	1872
PIGNOT. — Voir <i>Aubert, Dumanois</i> et		POSTERNAK (SWIGEL) et THÉODORE	
<i>Pignot</i> .		POSTERNAK. — Sur un éther ino-	
PLANCHEREL (MICHEL). — Sur le rôle		sototétraphosphorique naturel op-	
de la transformation de Laplace		tiquement actif.....	261
dans l'intégration d'une classe de		POSTERNAK (THÉODORE). — Voir	
problèmes mixtes du type hyper-		<i>Posternak (Swigel)</i> et <i>Théodore Pos-</i>	
bolique et sur les développements		<i>ternak</i> .	
en séries d'un couple de fonctions		POTONNIÉE (GEORGES). — Les ori-	
arbitraires.....	351	gines du cinématographe (imp.)....	1037
— <i>Errata</i> relatifs à cette communica-		POTTEVIN (HENRI) et ROBERT FAIL-	
tion.....	912	LIE. — Variation du temps de	
PLAZA (GIL RIVERA). — Voir <i>Orcel (J.)</i>		réaction psychomotrice visuelle	
et <i>Gil Rivera Plaza</i> .		en fonction de l'éclairement.....	716
POISSON (RAYMOND). — <i>Eccrinopsis</i>		PRÉVOST (CHARLES). — L'érythrène	
<i>Mercieri</i> n. sp., <i>Eccrinide</i> parasite		et ses dibromures.....	1209
du rectum de l' <i>Oniscus asellus</i> L.		PROCA (AL.). — Quelques réflexions sur	
Son cycle évolutif.....	1765	les fondements de la dynamique.	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
La cinquième dimension.....	739	PUIG (P. IGNACIO). — El observatorio del Ébro. Idea general sobre el mismo (imp.).....	122
- Autres réflexions sur la dynamique. Interférences	1097	PUISEUX (PIERRE). — Membre de la commission des prix Lalande, Valz, Janssen, La Caille, fondation Antoinette Janssen.....	616
PRUVOST (PIERRE). — Coupe géologique du sondage de Ferrières-en-Bray	242		
— Des résultats géologiques acquis par le sondage de Ferrières-en-Bray....	386		

Q

QUELET (RAYMOND). — Sur le parabromo- Δ -buténylbenzène.....	236	Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
Action du magnésium sur quelques dérivés éthyléniques para-bromés du benzène.....	764	- Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux.....	617
QUÉNU (ÉDOUARD). — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier,		— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
		— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux.	619

R

RABINOVITCH. — Sur les lames de mica quart d'onde.....	1432	tude de l'immunité vis-à-vis du Streptocoque dit scarlatineux.....	1452
RACLIS (RODOLPHE). — Théorèmes d'existence pour l'équation intégrale de Fredholm de première espèce, dont le noyau possède des lignes de discontinuité.....	1317	RANDOIN (M ^{me} LUCIE). — Influence comparée des lipides et des glucides du régime sur l'évolution de l'avitaminose B.....	1438
RADO (TIBOR). — Remarque sur les fonctions subharmoniques.....	346	RATEAU (AUGUSTE). — Sur le nombre de tours spécifique et la puissance spécifique des turbines motrices....	276
RAMART-LUCAS (M ^{me}). — Stabilité comparée des isomères suivant leurs spectres d'absorption.....	1301	— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions	558
RAMART-LUCAS (M ^{me}) et M. ANAGNOSTOPOULOS. — Stabilité comparée des différents isomères selon leur spectre d'absorption. Transpositions dans la série des aryl-1-phényl-2-éthyl-2-butanols-1.	1626	— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneryron, Boileau, Henri de Parville....	616
RAMART-LUCAS (M ^{me}) et M. F. SALMON-LEGAGNEUR. — Transposition intramoléculaire par action photochimique.....	39	— Id. des prix de six mille francs, Plumey	616
— Stabilité comparée des isomères suivant leurs spectres d'absorption. Transpositions dans la série des glycols et des aldéhydes.....	1848	Id. du prix Caméré.....	618
RAMON (G.), R. MARTIN et A. LAFAILLE. — Contribution à l'é-		- Id. de la fondation Le Chatelier.....	619
		- Délégué à la cérémonie de la pose de la première pierre des nouveaux bâtiments de l'École polytechnique.	1502
		RAYMOND-HAMET (M.). — Voir Hamet (M. Raymond).	
		RÈMES. — Sur les solutions des équations différentielles, considérées comme fonctions du point initial...	1510

TABLE DES AUTEURS.

1953

MM.	Pages.	MM.	Pages.
REMPPE (G.). — Sur la comparaison des résultats météorologiques et des effets du hasard.....	1503	Sur les vitesses d'absorption du gaz sulfureux par les solutions alcalines.....	1433
RENAUDIE. — Voir <i>Mailhe</i> (A.) et <i>Renaudie</i> .		— Id. par l'hydrate de magnésium.....	1465
REPELIN (J.). — Le Bassin d'Aquitaine à l'époque helvétique : le golfe marin.....	708	RIOU (PAUL) et LÉON LORTIE. — Influence de quelques substances colloïdales sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium.....	1513
— Id. les formations continentales.....	881	RIOU (PAUL) et PAUL CARTIER. — Influence de la viscosité sur la vitesse d'absorption du gaz carbonique par les solutions de carbonate neutre de sodium.....	1527
— Sur la tectonique des collines formant la bordure sud du bassin de Marseille (Carpiagne).....	1139	RISLER (J.). — Voir <i>Philibert</i> (A.) et <i>J. Risler</i> .	
RETTNER (EDMOND). — Présenté en troisième ligne pour la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. <i>Félix Henneguy</i>	1243	RISLER (J.), A. PHILIBERT et J. COURTIER. — Action photobiologique des rayonnements.....	1152
— Obtient des suffrages.....	1257	RIVERA PLAZA (GIL). — Voir <i>Plaza</i> (<i>Gil Rivera</i>).	
REY (JEAN). — Comparaison d'une optique en verre avec une optique à réflecteurs métalliques.....	855	RIVET (PAUL). — Désigné en première ligne pour la chaire d'anthropologie vacante au Muséum d'histoire naturelle.....	185
RHAM (GEORGES DE). — Sur la dualité en <i>Analysis situs</i>	670	ROCARD (Y.). — Les nouvelles radiations diffusées.....	1107
RIABOUCHINSKY (D.). — Quelques remarques sur les fonctions de courant.....	1276	— Voir <i>Bogros</i> (A.) et <i>Y. Rocard</i> .	
RICHARDS (THÉODORE WILLIAM). — Élu correspondant pour la section de chimie, adresse des remerciements.....	32	ROCARD (Y.) et PH. DE ROTHSCCHILD. — Absence d'élargissement des raies spectrales après réflexion....	313
RICHET (CHARLES). — Présente un fascicule nouveau de son Dictionnaire de Physiologie (fin du Tome X).....	120	ROCH (E.) et C. TINGRY. — Sur la terminaison occidentale du Haut-Atlas marocain.....	1855
— Présente un livre qu'il vient de faire paraître intitulé « Notre sixième sens ».....	311	ROLLAND (J.). — Voir <i>Wahl</i> (A.) et <i>J. Rolland</i> .	
— Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617	ROLLET (A.-P.). — Sur l'existence de l'oxyde d'argent Ag^1O^3	748
— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux.....	617	ROSENBLATT (ALFRED). — Sur certains mouvements stationnaires des liquides visqueux incompressibles.....	678
— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617	— Sur les conditions d'unicité d'une solution des équations différentielles ordinaires.....	1797
— Id. du prix Binoux histoire et philosophie des sciences.....	617	ROSENBLATT (M ^{me} M.). — Voir <i>Bertrand</i> (<i>Gabriel</i>) et M ^{me} M. Rosenblatt.	
— Id. du prix Lallemand.....	618	ROSSI (PAUL). — L'ultra-virus tuberculeux peut exister dans le lait provenant d'une mamelle tuberculeuse.....	1867
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux.....	619	ROSZAK (CH.) et M. VÉRON. —	
RICHET (CH.) FILS. — Voir <i>Behague</i> , <i>Garsaux</i> et <i>Ch. Richet fils</i> .			
RIOU (PAUL) et P.-A. BÉRARD. —			

MM.	Pages	MM.	Pages.
Étude sur la chaleur, préface de M. Léon Guillet (imp.). La production industrielle et l'utilisation mécanique de la vapeur d'eau à haute pression (imp.).....	1085	ROUSSEAU (E.). — Voir <i>Andant</i> (A.) et E. Rousseau.	
ROTHLIN (E.) et TH. OLIARO. — Dosage biologique des quantités de glucosides cardioactifs fixées par le cœur de grenouille.....	901	ROUSSEL (ANDRÉ). — Une généralisation de la notion de primitive.....	1096
ROTHSCHILD (PH. DE). — Voir <i>Rocard</i> (Y.) et Ph. de Rothschild.		— Pseudo-dérivée d'une fonction.....	1807
ROTHSTEIN (B.). — Voir <i>Palfray</i> (L.) et B. Rothstein.		ROUX (ALBERT) et JEAN COURNOT. — Étude cristallographique par rayons X de la structure de dépôts électrolytiques simultanés de deux métaux.....	1733
ROUBAUD (E.). — Sur l'inaptitude du <i>Plasmodium præcox</i> à l'évolution hivernale chez <i>Anopheles maculipennis</i> , et ses conséquences épidémiologiques pour l'Europe septentrionale.....	529	ROUX (ÉMILE). — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
— L'anhydrobiose réactivante dans le cycle évolutif de la Pyrale du maïs.	792	— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux.....	617
— L'influence maternelle dans le déterminisme de l'asthénobiose acyclique; Métagonie et réactifs métagoniques.....	1236	— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
— Ajouté à la liste des candidats à la place vacante, dans la section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. Félix Henneguy.....	1243	— Id. du prix Bordin.....	618
ROUBAULT (MARCEL). — Sur la tectonique des environs d'Arbas (Haute-Garonne).....	1364	— Id. du prix Estrade-Delcros.....	618
ROUBEAU (H.). — Voir <i>Labbé</i> (Marcel); H. Roubeau et F. Nepveux.		— Id. du prix Houllévigie.....	618
ROUELLE (EDMOND). — Sur quelques propriétés du démultiplicateur de fréquence.....	224	— Id. du prix Saintour.....	618
— Errata relatifs à cette communication.....	332	— Id. du prix Lonchampt.....	618
— Sur l'emploi du démultiplicateur de fréquence ferromagnétique comme multiplicateur de phases.....	1603	— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux.....	619
— Erratum relatif à cette communication.....	1872	ROUYER (E.). — Voir <i>Bourion</i> (F.) et E. Rouyer.	
ROUGERIE (P.). — Voir <i>Gibault</i> et P. Rougerie.		ROUZAUD (J.-J.) et L.-C. SOULA. — De l'influence du pincement des veines sushépatiques sur la glycémie et la cholestérinémie.....	1378
ROULE (LOUIS). — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la section d'anatomie et zoologie par la mort de M. Félix Henneguy.	1243	ROY (LOUIS). — Sur les équations générales des surfaces élastiques.....	480
— Obtient des suffrages.....	1257	— Sur les équations des surfaces élastiques à trois paramètres.....	1081
		— Sur les équations intrinsèques des surfaces élastiques à trois paramètres.....	1051
		— Sur les équations des petits mouvements des surfaces élastiques.....	1397
		RUSO (M ^{me} L.). — Voir <i>Russo</i> (P.) et M ^{me} L. Russo.	
		RUSO (P.) et M ^{me} L. RUSSO. — Adressent des « Remarques sur les inscriptions rupestres du nord saharien et les caractères de Glozel ».	475
		RUTHERFORD (SIR ERNEST). — Son élection est approuvée.....	49
		— Adresse des remerciements.....	59
		RUTTEN. — Assiste à une séance.....	1589

TABLE DES AUTEURS.

1955

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SAFFY (J.-F.). — Altération profonde d'un alliage nickel-cuivre dans la vapeur d'eau surchauffée, vers 350 à 400°.....	1116	Adélophycées du <i>Litosiphon</i>	279
SAIDMAN (JEAN). — Sur les propriétés thérapeutiques des rayons X de 8 Angström.....	184	— Sur le développement de deux <i>Asperococcus</i> Lamx.....	612
— Un test automatique pour la sensibilité de la peau.....	543	— Sur la question du <i>Tilopteris Mertensii</i> Kütz.....	1253
SAINT-ANTOINE (L.). — Sur la constante diélectrique du benzile.....	1429	— Délégué à la cérémonie du Centenaire de la reconnaissance d'utilité publique de la Société linnéenne de Bordeaux.....	1336
SALEM (RAPHAEL). — Détermination de l'ordre de grandeur à l'origine de certaines séries trigonométriques.....	1804	SAVARD (JEAN). — Sur les courbes d'absorption ultraviolette de la pulégone et de l'isopulégone.....	1436
SALET (PIERRE). — Sur les erreurs dues à l'équation personnelle dans les observations de position angulaire d'étoiles doubles.....	941	— Courbes d'absorption des pulégonénols.....	1738
SALMON-LEGAGNEUR (F.). — Voir Ramart-Lucas (M ^{me}) et F. Salmon-Legagneur.		SCHLESINGER (FRANK). — General Catalogue of Stellar Parallaxes (imp.).....	1793
SALOMON (BERNARD). — Sur les analogies gyroscopiques de l'électricité : appareils gyroscopiques asynchrones et application à la théorie du gyroscope à mouvement continu ou à mouvement alternatif.....	358	SCHLESING (THÉOPHILE). — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.....	616
SALTYKOW (N.). — Intégration des équations aux dérivées partielles par séparation des variables.....	676	— Id. du prix Bordin.....	618
SANCHOLLE-HENRAUX (B.). — Marbres, pierres, grès, granits de France (imp.).....	1257	SCHLUMBERGER (C. et M.). — Découverte, près de Hettenschlag, d'un deuxième dôme de sel sous la plaine d'Alsace.....	445
SARTORY (A.), R. SARTORY et J. MEYER. — Influence du radium sur la production des zygospores chez <i>Mucor spinosus</i> Van Tieghem (<i>Zygorhynchus spinosus</i>).....	1010	SCHMID (F.). — Voir Ambard (L.) et F. Schmid.	
— Contribution à l'étude des caractères morphologiques et biologiques de <i>Mucor spinosus</i> Van Tieghem (<i>Zygorhynchus spinosus</i>) cultivé sur des milieux se rapprochant de l'habitat où il a été isolé.	1369	SCHMIDT (JOHANNES). — Entreprend une expédition scientifique dans l'Océan Pacifique.....	1590
SARTORY (R.). — Voir Sartory (A.), R. Sartory et J. Meyer.		SCHNEIDER (PAUL). — Voir Mondain-Monval (Paul) et Paul Schneider.	
SAUVAGEAU (CAMILLE). — Sur les		SCHOELLER (HENRI). — Caractères stratigraphiques de la nappe de l'Embrunais et du bord externe de la nappe du Briançonnais au nord de la région du Pelvoux.....	91
		SCHOEN (M ^{lle} R.). — Voir Levaditi (C.) et M ^{lle} R. Schoen.	
		SCHOKALSKY (J.). — Assiste à une séance.....	1589
		— L'Expédition océanographique de la mer Noire.....	1707
		SCHOU (SVEND AAGE). — Spectre d'absorption de l'aldéhyde formique en solution.....	606

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir <i>Henri (Victor) et Svend Aage Schou.</i>		orthogonaux à une variable complexe	21
SCHOU (SVEND AAGE) et RENÉ WURSER. — Sur le pouvoir réducteur du glucose	367	SOCIÉTÉ DES AMIS DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE. — Invite le Bureau et les Membres de l'Académie à assister à la cérémonie qui aura lieu le 23 mai à la Sorbonne à l'occasion du centenaire de la naissance d' <i>Hippolyte Taine.</i>	1337
SCHRÖTER (J. FR.). — Sonnenfins-ternisse von 600 bis 1800 N. Chr. (imp.)	1257	SOGA. — Assiste à une séance	1773
SCHWARTZ (P.). — Sur un procédé de visée radioélectrique applicable à la Géodésie	73	SORG-MATTER (M ^{me} HÉLÈNE). — Loi quantitative de la dépense azotée minima des homéothermes, validité intraspécifique	534
SEBERT (HIPPOLYTE). — Réélu Membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions	558	— Voir <i>Terroine (Émile-F.)</i> et M ^{me} Hélène Sorg-Matter.	
— Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville	616	SOULA. — Remarques sur le principe de M. Picard	834
— Id. des prix de six mille francs, Plumey	616	SOULA (L.-C.). — Voir <i>Rouzaud (J.-J.)</i> et L.-C. Soula.	
SÉJOURNÉ (PAUL). — Membre de la commission du prix Helbronner-Fould	618	SOULIÉ. — Sur un dispositif permettant de maintenir constante la tension d'alimentation d'un récepteur branché sur un réseau à courant alternatif	1528
SELLARDS (A. W.). — Voir <i>Mathis (C.)</i> , A. W. Sellards et J. Laigret.		SPARRE (MAGNUS DE). — Fait hommage du « Mouvement des projectiles autour de leur centre de gravité et conditions à remplir pour assurer leur stabilité »	411
SENDERENS (JEAN-BAPTISTE) et JEAN ABOULENC. — Action de l'acide sulfurique sur les acides aromatiques; acides sulfo-aromatiques ...	1497	STAHEL (E.). — Voir <i>Piccard (A.)</i> et E. Stahel.	
SÉON (M.). — Voir <i>Campardou (J.)</i> et M. Séon.		STEFANINI (G.). — Voir <i>Mancini (E.) (Fossa)</i> , C. F. Parona, G. Stefani.	
SERGEANT (ED. et ET.). et A. CATANEI. — Sur un parasite nouveau du paludisme des oiseaux	809	STENZ (EDWARD). — Observations de la radiation solaire et de l'opacité atmosphérique, faites à Jokkmokk pendant l'éclipse de Soleil du 29 mai 1927	997
SERGHIESCO (S.). — Sur le nombre des racines communes à plusieurs équations simultanées	211	— Voir <i>Arctowski (Henryk)</i> et Edward Stenz.	
SEYEWETZ (A.) et D. MOUNIER. — Action de la lumière sur les dérivés diazoïques	953	STOILLOW (S.). — Sur une classe de transformations continues à variation bornée	621
SIADBÉY (V. G.). — Orbite de la Comète 1924 II (Finsler)	736	STROOBANT (PAUL). — Assiste à une séance	1469
— Sur un nouveau sensitomètre photographique	1612	SUTRA (R.). — Voir <i>Hasenfratz (V.)</i> et R. Sutra.	
SILBERSTEIN (L.). — Voir <i>Bertrand (Gabriel)</i> et L. Silberstein.		SWARTS (FRÉDÉRIC). — Est élu correspondant pour la Section de chimie	1792
SIMON (GEORGES). — Développement des plaques de Daguerre par pulvérisation de cathode	139	SWYNGEDAUF (RÉNÉ). — Sur la position de la ligne neutre dans la courroie	218
SISLEY (J.-P.). — Voir <i>Wahl (A.)</i> et J.-P. Sisley.			
SLIWOWSKI (L.). — Voir <i>Broniewski (W.)</i> et L. Sliwowski.			
SMIRNOFF (V.). — Sur les polynômes			

TABLE DES AUTEURS.

1957

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— <i>Errata</i> relatifs à cette communication.....	403	roulement	843
— Sur les déformations de l'élément de courroie qui aborde la poulie.....	569	SWINGS (P.). — Sur les rapports entre les potentiels riemanniens et les formes quadratiques différentielles des champs stationnaires à symétrie sphérique.....	1520
— Sur les différences caractéristiques que présente le mouvement de la courroie au déroulement et à l'en-			

T

TAI CHUIN (TCHÉOU). — Absence de strobilisation et persistance du bourgeonnement pendant l'hiver chez des Scyphistomes alimentés artificiellement.....	790	— La nature et la succession des éruptions post-paléozoïques en Chine septentrionale.....	960
TAINE (HIPPOLYTE). — L'Académie est invitée à la cérémonie du centenaire de sa naissance.....	1337	TEISSIÉ-SOLIER (M.). — Voir <i>C. Camichel, P. Dupin et M. Teissié-Solier</i> .	
TALON (A.). — Voir <i>Hirschauer (L.) et A. Talon</i> .		TERMIER (HENRI). — Une hypothèse concernant le Permien et le Trias du Maroc.....	610
TAMBS LYCHE (R.). — Sur la convergence de la série $\sum_{p=0}^{\infty} \left[\frac{x}{p} \right] z^p$	1810	TERMIER (PIERRE). — La nappe des Aiguilles d'Arves entre le Lautaret et la Vallouise.....	49
TANIMURA (TOYOTARO). — Éléments de monographie (imp.).....	1761	— Le pays de nappes des Alpes françaises	113
TARTAKOWSKY (W.-A.). — Expression pour le nombre des représentations d'un nombre par une forme quadratique positive à plus de trois variables	1337	— Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616
— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive à plus de quatre variables.....	1401	— Id. du prix Estrade-Delcros.....	618
— La détermination de la totalité des nombres représentables par une forme quadratique positive quaternaire.....	1684	— Id. du prix Houlevigue.....	618
TASSILLY (E.), A. BELOT et M. DESCOMBES. — Sur la saponification par les alcalis, du phényléthylmalonate d'éthyle.....	149	— Id. du prix Saintour.....	618
— Sur l'emploi des alcalis caustiques solides pour la saponification des éthers-sels.....	1846	TERMIER (PIERRE). et EUGÈNE MAURY. — Nouvelles observations géologiques dans la Corse orientale: les radiolarites.....	1077
TCHAKIRIAN (ARAKEL). — Voir <i>Bardet (Jacques) et Arakel Tchakirian</i> .		— Id. le Jurassique supérieur; les terrains primaires antérieurs au granite.....	1168
TCHOU SU. — Voir <i>Bataillon (E.) et Tchou Su</i> .		— Id. phénomènes d'écrasement et de laminage; mylonites et brèches tectoniques.....	1247
TEILHARD DE CHARDIN (PIERRE).		— Id. les unités tectoniques.....	1324
		— Id. essai de synthèse tectonique....	1393
		TERROINE (ÉMILE-F.) et R. BONNET. — L'influence du taux de la glycémie sur la grandeur des échanges et les problèmes de l'action dynamique spécifique et de la consommation de luxe.....	896
		TERROINE (ÉMILE-F.) et M ^{me} HÉLÈNE SORG-MATTER. — Influence de la grandeur des dépenses de thermogenèse sur le métabolisme azoté endogène.....	1017

MM.	Pages	MM.	Pages.
THIBAUD (JEAN). — Discontinuités d'absorption dans le domaine intermédiaire (bandes K du carbone, de l'azote et de l'oxygène)....	308	courants de haute fréquence dans les gaz.....	55
THOMAS (MAURICE). — Sur un nouveau dispositif utilisant sans chute les courants liquides ou gazeux, ainsi que ceux de la houle.....	1514	TRILLAT (JEAN-J.). — Sur l'étude, au moyen des rayons X, de la cellulose et des acétates de cellulose.....	859
THOMASSET (J.-J.). — Remarques sur les canalicules de l'émail dentaire.....	459	— Recherches spectrographiques sur l'emboutissage des tôles.....	1535
THOMSON (SIR J. J.). — Brochure publiée par la Société des Électriciens, à l'occasion de la remise qui lui a été faite de la Médaille Masearl.....	925	TRINQUET (GABRIEL). — Demande l'ouverture d'un pli cacheté contenant une « Définition de l'électricité terrestre ou magnétique »...	1180
THOULET (J.). — Étude densimétrique du courant de Humboldt et de la mer de l'île de Pâques.....	774	TRIVIDIC (J.). — Sur l'adsorption de l'iode par le charbon dans quelques dissolvants organiques.....	865
— Le courant de Humboldt et la mer de l'île de Pâques.....	1141	— Sur l'adsorption de l'iode dans quelques mélanges de dissolvants organiques, par le charbon.....	1358
— Cuvettes d'effondrements sous-marines.....	1638	TRUFFAUT (GEORGES) et N. BEZSSONOFF. — Sur l'efficacité de mélanges de phosphates naturels et solubilisés mesurée par une méthode bactériologique et l'effet sur les plantes supérieures.....	522
TIAN (A.). — Réaction de double décomposition entre vapeurs salines : fumées produites entre sels gazeux.	1840	TSEN-CHENG. — Sur les modifications histopathologiques constatées chez la Pomme de terre (<i>Solanum tuberosum</i>) atteinte de dégénérescence (maladie de l'enroulement).....	544
TIFFENEAU (M.) et Mlle JEANNE LÉVY. — Aptitudes migratrices comparées des radicaux acycliques dans la transposition semipinacologique des phényldialcoylglycols. Leurs rapports avec les capacités affinitaires.....	84	— Sur les phénomènes de nécrose dans la Pomme de terre atteinte de la maladie de l'enroulement.....	710
— Mercure in Dictionnaire de physiologie, tome X.....	120	TUMARKIN (L.). — Sur la structure dimensionnelle des ensembles fermés.....	490
TIMON-DAVID (JEAN). — Contribution à la connaissance des graisses d'Insectes : le beurre de Pucerons du Térébinthe.....	104	TURPAIN (A.). — Éléments de Thermodynamique (imp.).....	558
TINGRY (C.). — Voir Roch (E.) et C. Tingry.		TURPAIN (A.) et R DE BONY DE LAVERGNE. — Sur un ultramicroscope de très faibles dimensions et les recherches qu'il rend possibles.....	1605
TORROJA. — Assiste à une séance.....	1389	TUTTLE (CH.). — Voir Bourion (F.) et Ch. Tuttle.	
TOWNSEND (J. S.). — Théorie des			
URBAIN (ÉDOUARD) et VICTOR HENRI. — Formation d'ammoniaque dans la préparation du phosphore.....	1207	commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, fondation Cahours, prix Houzeau.....	616
URBAIN (GEORGES). — Membre de la			

V

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VAILLANT (P.). — Sur la composition des déplacements de Kundt dans un spectre d'absorption à plusieurs maxima.....	755	VERGE. — Voir <i>Cordier, Lesbougries et Verge</i> .	
VALIRON (GEORGES). — Un théorème général sur les fonctions méromorphes d'ordre positif.....	26	VERGE (JEAN) et EDMOND GRASSET. — Recherches sur la flore microbienne des œufs congelés.....	718
— Sur quelques propriétés des fonctions méromorphes.....	935	VERGNETTE (ANTOINE). — Adresse une note intitulée : « Nouvelles observations à propos du gisement de Glozel ».....	475
— Sur les cercles de remplissage des fonctions méromorphes.....	1189	VERNADSKY (WLADIMIR). — Élu Correspondant pour la Section de minéralogie.....	1592
— Errata relatifs à cette communication.....	1386	VÉRON (M.). — Voir <i>Roszak (Ch.) et M. Véron</i> .	
— Sur une généralisation d'un théorème de M. Landau.....	1815	VERRIER (M ^{lle} M.-L.). — Sur la présence et la structure d'une fovea rétinienne chez un Percidé : <i>Serranus cabrilla</i> L.....	457
VALLÉE (H.). — Voir <i>Leclainche (E.) et H. Vallée</i> .		VIALA (J.). — Voir <i>Manouélian (Y.) et J. Viala</i> .	
VALLOIS (HENRI). — Obtient des suffrages au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la chaire d'anthropologie vacante au Muséum d'histoire naturelle.....	483	VIALA (PIERRE). — Fait hommage d'une brochure intitulée « Recherches sur les maladies de la vigne. Nouvelles observations sur l' <i>Esca</i> ».....	928
VALTIS (J.). — Voir <i>Calmette (A.), J. Valtis et A. Lacomme</i> .		— Réélu membre du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions.....	558
VAN LAAR. — Assiste à une séance....	1589	VIEILLE (PAUL). — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, Henri de Parville.....	616
VARITCHIAK (BOGDAN). — L'évolution nucléaire chez <i>Ascoidea rubescens</i> Brefeld.....	96	— Id. des prix de six mille francs, Plumey.....	616
VASILESCO (FLORIN). — Sur quelques points de la théorie des fonctions harmoniques.....	23	— Id. du prix Caméré.....	618
VASSEUR (MARCEL). — Sur les systèmes conjugués permanents dans la déformation d'une surface.....	1694	VIENNOT (PIERRE). — Sur les « extrusions », accidents spéciaux et très aberrants qui jalonnent le bord des Pyrénées françaises.....	1137
VAUTHIER (TH.). — Errata relatifs à une précédente communication (t. 188, p. 1588).....	187	VILLARD (PAUL). — Membre de la commission des prix L. La Caze, Kastner, Boursault, Hébert, Hughes, fondations Danton, Clément Félix.....	616
VAVON et V. M. MITCHOVITCH. — Sur les <i>o</i> -cyclohexylcyclohexanols.....	702	— Id. du prix Vaillant.....	618
VEIL (M ^{lle} SUZANNE). — L'évolution du sulfure de nickel et du sulfure de cobalt au sein de l'eau.....	80	— Sur les actions chimiques des radiations. Remarques au sujet d'une interprétation.....	1669
— Sur l'hydroxyde ferrique jaune, résultat de l'oxydation ménagée du sulfure ferreux en suspension... ..	753		
— Erratum relatif à cette communication.....	921		
VELLUZ (LÉON). — Voir <i>Morel (Albert) et Léon Velluz</i> .			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VINCENSINI (P.). — Les congruences de normales dans leurs relations avec certaines congruences rectilignes.....	1182	VOLET (CHARLES). — Nouvelle méthode pour la détermination absolue de la gravité par le pendule...	1044
— Sur certaines congruences de normales.....	1404	VOLKRINGER (H.). — Spectres continus et spectres de bandes de la vapeur de zinc.....	1717
VINCENT (HYACINTHE). — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617	VOLMAR (Y.) et A. JERMSTAD. — L'essence absolue de Sauge scolarée.	517
— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617	— Le scolaréol, principal constituant de l'essence absolue de Sauge scolarée.	783
— Id. de la fondation Roy-Vaucouloux.....	619	VOLTA (ALESSANDRO). — Le Opere (imp.).....	1401
— Sur quelques substances non colloïdales à propriétés cryptotoxiques.	1175	VRANCEANU (G.). — Sur les solutions périodiques complètement stables.	626
VIRET (J.). — Sur la faune oligocène de Coderet, près Branssat (Allier).	1309	— Sur les solutions périodiques à périodes très longues.....	731
VOGEL (H.). — Voir <i>Pictet (Amé)</i> et <i>H. Vogel</i> .		— Sur quelques tenseurs dans les variétés non holonomes.....	995
		— Sur le calcul différentiel absolu des congruences.....	1795

W

WAHL (A.) et FÉRICÉAN. — Nouveaux dérivés de l'iso-indigotine.	378	Madrid.....	727
WAHL (A.) et LOBECK. — Sur une nouvelle réaction des disulfures.....	1303	WEISS (PIERRE) et R. FORRER. — Nouvelle mesure des moments atomiques du fer et du nickel aux basses températures.....	821
WAHL (A.) et J. ROLLAND. — Sur les éthers chlorobenzoylacétiques.....	37	WERNER (ROGER-GUY). — Étude de la famille des Gyrophoracées.....	1367
WAHL (A.) et J.-P. SISLEY. — Perfectionnements apportés à la méthode d'analyse organique élémentaire.....	1555	WIDAL (FERNAND). — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, Mège, Bellion, Larrey, Charles Mayer.....	617
WALCOTT (CHARLES). — Son remplacement parmi les Associés étrangers.....	49	— Id. des prix Montyon de physiologie, La Caze, Pourat, Martin-Damourette, Philipeaux.....	617
WALLERANT (FRÉDÉRIC). — Membre de la commission des prix Victor Raulin, James Hall.....	616	— Id. du fonds Charles Bouchard.....	617
WALLICH. — Menstruation in Dictionnaire de physiologie, tome X.....	120	WILSON (EDMUND B.). — Fait hommage de 31 Notes et Mémoires dont il est l'auteur.....	58
WAVRE (R.). — Rotations permanentes d'une masse fluide hétérogène et géodésie.....	491	— Est élu Associé étranger en remplacement de M. Lorentz décédé.....	1791
— Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène.....	734	WINTER. — Sur les espaces vibrants.....	408
WEILL (JOSEPH). — Voir <i>Blum (Léon)</i> , <i>P. Grabar</i> et <i>Joseph Weill</i> .		WOLFERS (F.). — Remarques sur la théorie de la lumière. Énergie, cohérence et franges supplémentaires.....	1198
WEISS (PIERRE). — Délégué aux fêtes du 25 ^e anniversaire de la Sociedad Española de Física y Química de		WOLFF (JULIUS). — Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z - a_k}$	62

TABLE DES AUTEURS.

1961

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Une propriété des séries de fractions rationnelles.....	565	WRIGHT (SIR A. E.). — Fait hommage de ses « Principles of Microscopy, being a Handbook of the Microscope ».....	285
WOLFKE (M.). — Voir <i>Keesom</i> (W. H.) et <i>M. Wolfke</i> .		WURMSER (RENÉ). — Voir <i>Schou</i> (<i>Svend Aage</i>) et <i>René Wurmser</i> .	
WOOG (PAUL). — De l'extension des lubrifiants sur les surfaces solides.	71	WURMSER (RENÉ) et JEAN GELOSO. — Sur le potentiel limite des solutions de glucides.....	1842
WRIGHT. — Photographie de Jupiter, obtenue à l'Observatoire Lick (Californie).....	68		
— Assiste à une séance.....	1389		

YERSIN (ALEXANDRE). — Adresse des remerciements pour la distinction

que l'Académie a accordée à ses travaux..... 412

AUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SEANCES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES.
84580-28 Paris. -- Quai des Grands-Augustins, 55.
